



HDMI® Extender über Cat 6 / 6a / 7 Kabel
4K@60Hz YUV 4:4:4

HDMI® LAN EXTENDER

Bedienungsanleitung | Garantiehinweis

User manual | Warranty information

Mode d'emploi | Avis de garantie

Gebruikshandleiding | Garantie bepalingen

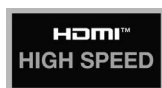
Istruzioni per l'uso | Informazioni sulla garanzia

Manual del usuario | Información para la garantía

Instrukcja obsługi | Informacje dotyczące gwarancji

Οδηγίες χρήσης | Υπόδειξη για την εγγύηση

Руководство по эксплуатации | Указания по гарантии

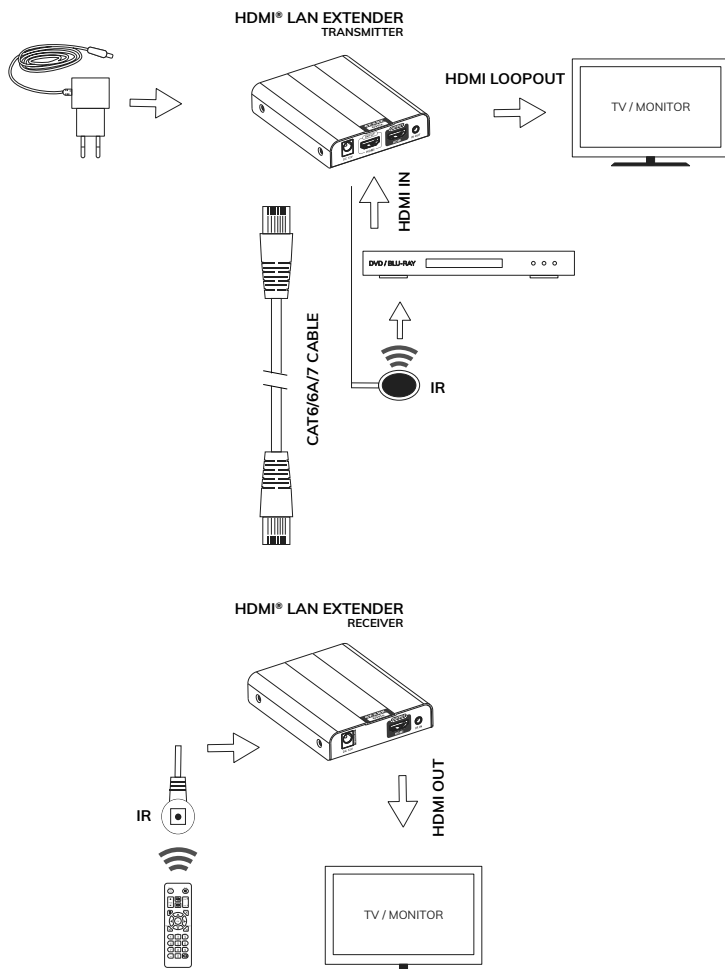


Vielen Dank, dass Sie sich für ein Oehlbach®-Qualitätsprodukt entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung ausführlich, um eine uneingeschränkte und fehlerfreie Funktion des Gerätes zu gewährleisten.

Mit diesem kompakten HDMI® LAN EXTENDER können Sie ein HDMI® Signal verlust- und latenzfrei über ein Netzwerkkabel übertragen.

Funktionen

- Es wird eine Auflösung bis zu 4K bei einer Bildwiederholrate von 60 Hz unterstützt
- HDCP 2.2 konform
- Übertragung von IR Signalen der Fernbedienung
- Der Receiver benötigt durch PoE kein Netzteil
- Geringer Stromverbrauch



Typ	HDMI® Extender über Cat 6 / 6a / 7 Kabel 4K@60Hz YUV 4:4:4
Ausführung	schwarz
Anschlüsse	1 x HDMI® Input, 2 x HDMI® Output, Netzteil DC12V/1A, LAN Out/In, IR Out/In
Bedienelemente	Reset-Schalter
Lieferumfang	Transmitter, Receiver, Bedienungsanleitung, IR Receiver, IR Transmitter, Netzteil
Auflösungen	4K@24/25/30/60Hz, 1080p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 720p@50/60Hz, 576p@50Hz, 576i@50Hz, 480p@60Hz, 480i@60Hz
Audioformate	LPCM/DTS-HD/Dolby-AC3
Leistung	Transmitter 4W, Receiver 6W
TMDS Signal	0,5~1,5Vp-p(TMDS)
DDC Signal	5Vp-p(TTL)
Maße (BxHxT), Gewicht	101,1 x 81,6 x 20,6 mm, Transmitter 0,230 kg , Receiver 0,236 kg

Merkmale

- Ein stabiles Metallgehäuse garantiert Robustheit und Langlebigkeit des Produkts.
- Übertragung des Signals erfolgt über ein Cat 6 / 6a / 7 Kabel
- Der Transmitter unterstützt einen HDMI®-Ausgang
- Höchste unterstützte Auflösung 4K@60Hz
- Unterstützt HDMI® 2.0, kompatibel mit HDCP 2.2
- Unterstützt IR-Passback-Funktion (IR-Bereich unterstützt 20~60kHz)
- Unterstützt Distanzen bis zu 50 m bei 4K@30Hz und 30 m bei 4K@60Hz.
- 0°C~50°C Betriebstemperatur
- 10°C~70°C Lagertemperatur
- Eingebaute EDID-Rückgabefunktion für eine bessere Kompatibilität

Bedienung

1. Verbinden Sie den HDMI®-Eingang „INPUT“ mit einem Quellgerät (DVD-, BluRay-Player, Pc). Sie können gleichzeitig den HDMI®-Ausgang „OUTPUT“ des Transmitters benutzen, um das HDMI®-Signal an ein weiteres Ausgabegerät zu übertragen.
2. Schließen Sie die HDMI® „OUTPUT“ Buchse des HDMI® LAN EXTENDER Receivers (Empfängers) an ein Ausgabegerät (TV, Monitor, Beamer) an.
3. Verbinden Sie den IR Transmitter „IR OUT“ (3,5mm Klinkenstecker) mit der IR Out Buchse des HDMI® LAN EXTENDER Transmitters. Platzieren Sie den IR Emittter so, dass er auf den IR Sensor des Quellgerätes zeigt.
4. Verknüpfen Sie den IR Receiver „IR IN“ (3,5mm Klinkenstecker) mit der IR IN Buchse des HDMI® LAN EXTENDER Receivers (Empfängers). Platzieren Sie den IR Receiver (Empfänger) so, dass Sie diesen mit dem IR Signal Ihrer Fernbedienung des Quellgerätes erreichen können.
5. Schließen Sie den Transmitter durch ein Netzkabel (Cat 6 / 6a / 7) an den Receiver an.
6. Verbinden Sie den Transmitter mit einer Spannungsversorgung.
7. Die Installation ist nun abgeschlossen. Wenn noch kein Bild auf dem Ausgabegerät angezeigt wird, drücken Sie zuerst die Reset Taste des Receivers und danach die Reset Taste des Transmitters. Nun sollte die Verbindung hergestellt und ein Bild auf dem Ausgabegerät zu sehen sein.

Hinweise

Um die Gefahr von Feuer, elektrischem Kurzschluss oder Beschädigung des Produktes zu vermeiden befolgen Sie bitte folgende Hinweise:

1. Setzen Sie das Produkt keinem Regen oder Feuchtigkeit aus. Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gefäße auf das Gerät.
2. Installieren Sie das Gerät nicht in ein Bücherregal, Einbauschränk oder in ähnlichem engem Raum. Stellen Sie sicher, dass das Gerät gut belüftet ist.
3. Um einem elektrischen Kurzschluss oder Brand in Folge von einer Überhitzung vorzubeugen, sollten Sie das Gerät nicht bedecken oder Gegenstände auf das Gerät stellen.
4. Positionieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizungen, Öfen, etc..
5. Nicht in der Nähe von offenem Feuer oder Kerzen benutzen.
6. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
7. Je nach Gerätekonstellation kann es zu Einschränkungen der Funktion kommen.
8. Im Servicefall wenden Sie sich bitte nur an qualifiziertes Servicepersonal.
9. Verwenden Sie nur Netzteile und Zubehör, welche vom Hersteller zugelassen sind.

Bei falscher Installation und unsachgemäßem Gebrauch im Wohnbereich kann das Gerät Störungen bei Rundfunkgeräten und anderen elektronischen Geräten verursachen. Ein sachgemäßer Gebrauch liegt vor, wenn das Gerät, soweit durchführbar, mit geschirmten Anschlusskabeln betrieben wird (bei Netzwerkprodukten zusätzlich geschirmter Kabel der Kategorie 5e und höher). Warnung: Dieses Produkt entspricht der Prüfklasse A –es kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen.

Einhaltung von EU-Richtlinien

Dieses Produkt darf das CE-Zeichen führen. Es entspricht der EU-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; EU-Richtlinie 2014/30/EU; EMV-Richtlinie 2004/108/EC; EU-RoHS-Richtlinie 2011/65/EU; EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) 2012/19/EU. Sie können eine kostenlose Kopie der Konformitätserklärung erhalten, indem Sie Ihren Händler, den Vertrieb oder den Hauptsitz der Oehlbach Kabel GmbH kontaktieren. Die Kontaktinformation finden Sie unter: <http://www.oehlbach.com>.

Garantie

Wir gratulieren Ihnen! Durch Ihre kluge Wahl sind Sie Besitzer eines OEHLBACH®-Produktes geworden. OEHLBACH®-Produkte erfreuen sich aufgrund der hohen Qualität eines ausgezeichneten Rufes weltweit. Dieser hohe Qualitätsstandard ermöglicht es, für dieses OEHLBACH®-Produkt 2 Jahre Garantie zu gewähren. OEHLBACH®-Produkte werden während des gesamten Fertigungsvorganges laufend kontrolliert und geprüft. Im Servicefall beachten Sie bitte folgendes:

1. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Produktes.
2. Während der Garantiezeit beseitigen wir etwaige Mängel, die nachweislich auf Material- oder Fabrikationsfehler beruhen, nach unserer Wahl durch Austausch oder Nachbesserung der defekten Teile. Weitergehende Ansprüche, insbesondere auf Minderung, Wandlung, Schadenersatz oder Folgeschäden sind ausgeschlossen. Die Garantiezeit wird von einer Garantieleistung durch uns nicht berührt.
3. Am Produkt dürfen keine unsachgemäßen Eingriffe vorgenommen worden sein.
4. Bei Inanspruchnahme der Garantie wenden Sie sich bitte zunächst an Ihren Fachhändler. Sollte es sich als notwendig erweisen, das Produkt an uns einzuschicken, so sorgen Sie bitte dafür, dass das Produkt in einwandfreier Originalverpackung verschickt wird, die Kaufquittung beigelegt ist.
5. Von der Garantie ausgenommen sind:
 - Leuchtmittel / Verschleißteile
 - Transportschäden, sichtbar oder unsichtbar (Reklamationen für solche Schäden müssen umgehend bei der Transportfirma, Bahn oder Post eingereicht werden.)
 - Kratzer in Metallteilen, Frontabdeckungen u.s.w. (Diese Defekte müssen innerhalb von 5 Tagen nach Kauf

direkt bei Ihrem Händler reklamiert werden.)

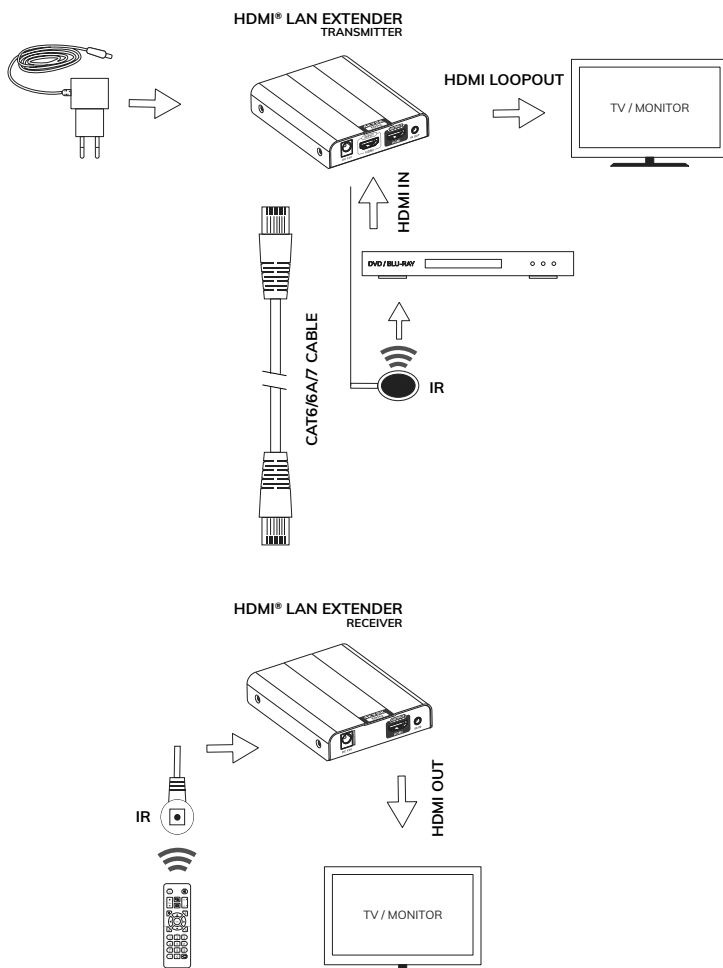
- Fehler, die durch fehlerhafte Aufstellung, falschen Anschluss, unsachgemäße Bedienung (siehe Bedienungsanleitung), Beanspruchung oder äußere gewaltsame Einwirkung entstanden sind.
- Unsachgemäß reparierte oder geänderte Geräte, die von anderer Seite als von uns geöffnet wurden.
- Folgeschäden an fremden Geräten
- Kostenerstattung bei Schadensbehebung durch Dritte ohne unser vorheriges Einverständnis

Thank you, for choosing an Oehlbach® quality product. Please read these operating instructions in detail in order to guarantee an unrestricted and error-free function of the device.

With this compact HDMI® LAN EXTENDER you can transmit an HDMI® signal loss- and latency-free via a network cable.

Functions

- Resolution up to 4K at 60 Hz frame rate supported
- HDCP 2.2 compliant
- Transmission of IR signals from the remote control
- The receiver does not need a power supply due to PoE.
- Low power consumption



type	HDMI® Extender via Cat 6 / 6a / 7 cable 4K@60Hz YUV 4:4:4
style	black
ports	1 x HDMI® Input, 2 x HDMI® Output, power supply DC12V/1A, LAN Out/In, IR Out/In
operating device	Reset-switch
scope of delivery	transmitter, receiver, instruction manual, IR receiver, IR transmitter, power supply
resolution	4K@24/25/30/60Hz, 1080p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 720p@50/60Hz, 576p@50Hz, 576i@50Hz, 480p@60Hz, 480i@60Hz
audio formats	LPCM/DTS-HD/Dolby-AC3
power output	transmitter 4W, receiver 6W
TMDS signal	0,5~1,5Vp-p(TMDS)
DDC signal	5Vp-p(TTL)
dimensions (WxHxD), weight	101,1 x 81,6 x 20,6 mm, transmitter 0,230 kg , receiver 0,236 kg

Attributes

- A stable metal housing guarantees robustness and longevity of the product.
- The signal is transmitted via a Cat 6 / 6a / 7 cable.
- Transmitter supports HDMI® output
- Highest supported resolution 4K@60Hz
- Supports HDMI® 2.0, compatible with HDCP 2.2
- Supports IR passback function (IR range supported 20~60kHz)
- Supports distances up to 50 m at 4K@30Hz and 30 m at 4K@60Hz.
- 0°C~50°C Operating temperature
- 10°C~70°C Storage temperature
- Built-in EDID return function for better compatibility

Operation

1. Connect the HDMI® „INPUT“ to a source device (DVD, BluRay player, Pc). You can also use the transmitter's HDMI® „OUTPUT“ to transfer the HDMI® signal to another output device.
2. Connect the HDMI® „OUTPUT“ jack of the HDMI® LAN EXTENDER receiver to an output device (TV, monitor, beamer).
3. Connect the IR Transmitter „IR OUT“ (3.5mm jack plug) to the IR Out socket of the HDMI® LAN EXTENDER transmitter. Place the IR emitter so that it points to the IR sensor of the source device.
4. Connect the IR receiver „IR IN“ (3.5mm jack plug) with the IR IN socket of the HDMI® LAN EXTENDER receiver. Place the IR receiver in such a way that you can reach it with the IR signal of your remote control of the source device.
5. Connect the transmitter to the receiver using a network cable (Cat 6 / 6a / 7).
6. Connect the transmitter to a power supply
7. The installation is now complete. If no picture is displayed on the output device yet, first press the Reset button of the receiver and then the Reset button of the transmitter. Now the connection should be established and a picture should be visible on the output device.

Remarks

To avoid the risk of fire, electric short circuit or damage to the product, please follow the instructions below:

1. Do not expose the product to rain or moisture. Do not place any containers filled with water on the product.
2. Do not install the product in a bookshelf, built-in cabinet, or similar confined space. Ensure that the appliance is well ventilated.
3. To prevent an electrical short circuit or fire resulting from overheating, do not cover the product or place objects on top of it.
4. Do not place the unit near any heat sources such as heaters, stoves, etc.
5. Do not use near open fire or candles.
6. Clean the device only with a dry cloth.
7. Depending on the constellation of the device, the function may be restricted.
8. In case of service, please contact qualified service personnel only.
9. Only use power supplies and accessories approved by the manufacturer.

Improper installation or use in a domestic environment could cause harmful interference to radio or other electronic equipment. Correct use is deemed to have occurred if the device is operated with shielded connecting cables as far as practicable (additionally shielded Category 5e and higher cables for network products). Warning: This product complies with test class A - it may cause radio interference in domestic environments, in which case the user may be required to take appropriate measures and to pay for them.

Compliance with EU Directives

This product may carry the CE mark. It complies with EU Low Voltage Directive 2014/35/EU; EU Directive 2014/30/EC; EMV Directive 2004/108/EC; EU RoHS Directive 2011/65/EU; EU Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive 2012/19/EU. You can obtain a free copy of the Declaration of Conformity by contacting your dealer, sales or headquarters of Oehlbach Kabel GmbH. The contact information can be found at: <http://www.oehlbach.com>.

Warranty

We congratulate you! Through your wise choice you have become the owner of an OEHLBACH® product. OEHLBACH® products enjoy an excellent reputation worldwide due to their high quality. This high quality standard makes it possible to grant a 2-year guarantee for this OEHLBACH® product. OEHLBACH® products are continuously checked and tested during the entire manufacturing process. In case of service, please note the following:

1. The warranty period begins with the purchase of the product.
2. during the warranty period, we will remedy any defects which are demonstrably due to material or manufacturing defects, at our discretion, by replacing or repairing the defective parts. Further claims, in particular for reduction, conversion, damages or consequential damages are excluded. The warranty period shall not be affected by any warranty service provided by us.
3. The product must not have been tampered with improperly.
4. Please contact your specialist dealer if you wish to make use of the guarantee. Should it prove necessary to return the product to us, please ensure that the product is shipped in perfect original packaging, with the receipt of purchase enclosed.
5. Excluded from the warranty:
 - Illuminants / wear parts
 - Transport damage, visible or invisible (complaints for such damage must be submitted immediately to the transport company, railway or post office.)
 - Scratches in metal parts, front covers, etc. (These defects must be reported directly to your dealer within 5 days of purchase.)
 - Faults caused by incorrect installation, incorrect connection, improper operation (see operating instructions), strain or external violent impact.

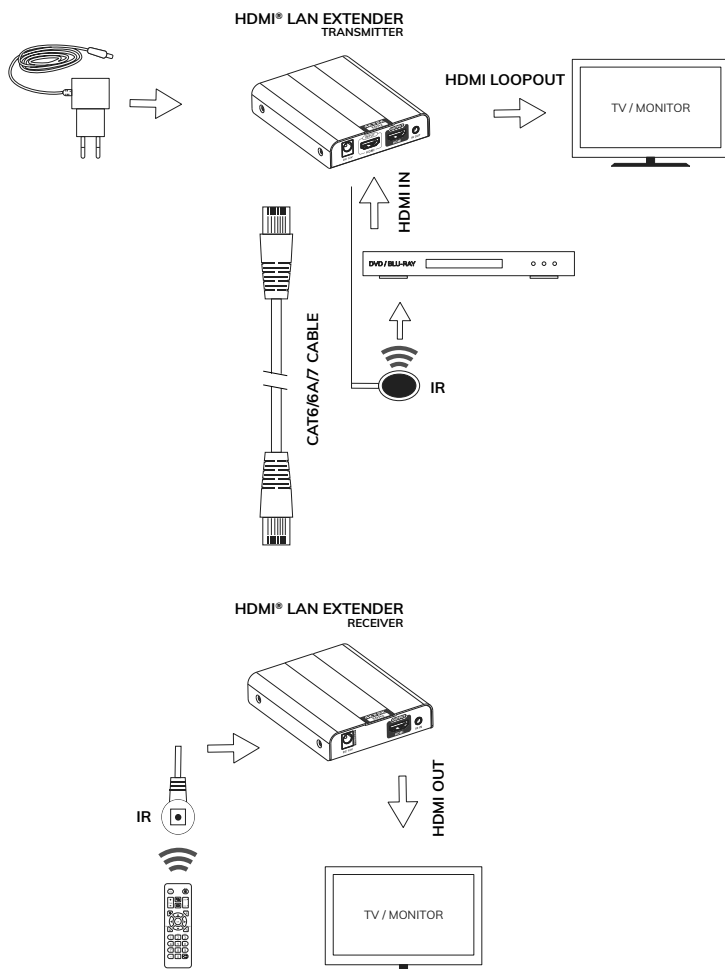
- Improperly repaired or modified equipment opened by anyone other than us.
- Consequential damage to third-party equipment
- Reimbursement of costs in the event of damage being repaired by third parties without our prior consent

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit de qualité Oehlbach®. Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi afin de garantir un fonctionnement sans restriction et sans erreur de l'appareil.

Avec ce HDMI® LAN EXTENDER compact, vous pouvez transmettre un signal HDMI® sans perte de signal et sans latence via un réseau câblé. .

Fonctions

- Résolution jusqu'à 4K avec une fréquence d'image de 60 Hz prise en charge
- Compatible HDCP 2.2
- Transmission des signaux IR depuis la télécommande
- Le récepteur n'a pas besoin d'une alimentation électrique en raison du PoE.
- Faible consommation d'énergie



dactylographier	HDMI® Extender par Cat 6 / 6a / 7 Kabel 4K@60Hz YUV 4:4:4
style	black
ports	1 x HDMI® Input, 2 x HDMI® Output, power supply DC12V/1A, LAN Out/In, IR Out/In
contrôles	Interrupteur de réinitialisation
étendue des livraisons	émetteur, récepteur, manuel d'instructions, récepteur IR, émetteur IR, émetteur IR, bloc d'alimentation
resolution	4K@24/25/30/60Hz, 1080p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 720p@50/60Hz, 576p@50Hz, 576i@50Hz, 480p@60Hz, 480i@60Hz
formats audio	LPCM/DTS-HD/Dolby-AC3
puissance de sortie	transmetteur 4W, Récepteur 6W
TMDS signalisation	0,5~1,5Vp-p(TMDS)
DDC signalisation	5Vp-p(TTL)
dimensions (LxHxP), poids	101,1 x 81,6 x 20,6 mm, transmetteur 0,230 kg , Récepteur 0,236 kg

Attributs

- Un boîtier métallique stable garantit la robustesse et la longévité du produit.
- Le signal est transmis via un câble Cat 6 / 6a / 7.
- L'émetteur prend en charge la sortie HDMI®.
- Résolution maximale prise en charge : 4K@60Hz
- Supporte HDMI® 2.0, compatible avec HDCP 2.2
- Supporte la fonction IR passback (gamme IR supportée 20~60kHz)
- Supporte des distances jusqu'à 50 m à 4K@30Hz et 30 m à 4K@60Hz.
- 0°C~50°C Température de fonctionnement
- 10°C~70°C Température de stockage
- Fonction de retour EDID intégrée pour une meilleure compatibilité

Fonctionnement

1. Connectez le HDMI® „INPUT“ à un appareil source (DVD, lecteur BluRay, PC). Vous pouvez également utiliser la sortie HDMI® „OUTPUT“ de l'émetteur pour transférer le signal HDMI® vers un autre périphérique de sortie.
2. Connectez la prise HDMI® „OUTPUT“ du récepteur HDMI® LAN EXTENDER à un périphérique de sortie (TV, moniteur, projecteur).
3. Branchez l'émetteur IR „IR OUT“ (fiche jack 3,5 mm) sur la prise IR Out de l'émetteur HDMI® LAN EXTENDER. Placez l'émetteur IR de manière à ce qu'il pointe vers le capteur IR de l'appareil source.
4. Connectez le récepteur IR „IR IN“ (prise jack 3,5 mm) à la prise IR IN du récepteur HDMI® LAN EXTENDER. Placez le récepteur IR de manière à ce que vous puissiez l'atteindre avec le signal IR de votre télécommande de l'appareil source.
5. Connecter l'émetteur au récepteur à l'aide d'un câble réseau (Cat 6 / 6a / 7).
6. Raccorder l'émetteur à une alimentation électrique
7. L'installation est maintenant terminée. Si aucune image n'est encore affichée sur l'appareil de sortie, appuyez d'abord sur la touche Reset du récepteur, puis sur la touche Reset de l'émetteur. La connexion doit maintenant être établie et une image doit être visible sur le périphérique de sortie.

Remarques

Pour éviter tout risque d'incendie, de court-circuit électrique ou d'endommagement du produit, veuillez suivre les instructions ci-dessous :

1. Ne pas exposer le produit à la pluie ou à l'humidité. Ne placez aucun récipient rempli d'eau sur le produit.
2. Ne pas installer le produit dans une étagère, une armoire encastrée ou un espace confiné similaire. Assurez-vous que l'appareil est bien ventilé.
3. Pour éviter un court-circuit électrique ou un incendie résultant d'une surchauffe, ne couvrez pas le produit et ne posez pas d'objets sur lui.
4. Ne placez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur telles que radiateurs, poêles, etc.
5. Ne pas utiliser près d'un feu ouvert ou de bougies.
6. Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon sec.
7. Selon la constellation de l'appareil, la fonction peut être limitée.
8. En cas d'entretien, veuillez contacter uniquement du personnel d'entretien qualifié.
9. N'utiliser que des blocs d'alimentation et accessoires approuvés par le fabricant.

Une installation ou une utilisation incorrecte dans un environnement domestique peut causer des interférences nuisibles à la radio ou à tout autre équipement électronique. L'utilisation est considérée comme correcte si l'appareil est utilisé avec des câbles de raccordement blindés dans la mesure du possible (câbles blindés supplémentaires de catégorie 5e et plus pour les produits réseau). Avertissement : Ce produit est conforme à la classe d'essai A - il peut provoquer des interférences radio dans les environnements domestiques, auquel cas l'utilisateur peut être tenu de prendre les mesures appropriées et de les payer.

Conformité aux directives de l'UE

Ce produit peut porter le marquage CE. Il est conforme à la directive européenne basse tension 2014/35/UE ; à la directive européenne 2014/30/UE ; à la directive EMV 2004/108/EC ; à la directive européenne RoHS 2011/65/UE ; à la directive européenne sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE) 2012/19/UE. Vous pouvez obtenir gratuitement un exemplaire de la déclaration de conformité en vous adressant à votre revendeur, au service commercial ou au siège de la société Oehlbach Kabel GmbH. Les coordonnées se trouvent à l'adresse suivante :

<http://www.oehlbach.com>.

Warranty

Nous vous félicitons ! Par votre choix judicieux, vous êtes devenu propriétaire d'un produit OEHLBACH®. Les produits OEHLBACH® jouissent d'une excellente réputation dans le monde entier grâce à leur haute qualité. Ce standard de qualité élevé permet d'accorder une garantie de 2 ans sur ce produit OEHLBACH®. Les produits OEHLBACH® sont continuellement contrôlés et testés tout au long du processus de fabrication. En cas de service, veuillez noter ce qui suit :

1. La période de garantie commence à l'achat du produit.
2. pendant la période de garantie, nous nous engageons, à notre discrétion, à remédier aux défauts qui sont manifestement dus à des défauts de matériau ou de fabrication, en remplaçant ou en réparant les pièces défectueuses. D'autres droits, en particulier en ce qui concerne la réduction, la transformation, les dommages et intérêts ou les dommages consécutifs sont exclus. La période de garantie n'est pas affectée par le service de garantie que nous fournissons.
3. Le produit ne doit pas avoir été trafiqué de manière incorrecte.
4. Veuillez contacter votre revendeur spécialisé si vous souhaitez faire usage de la garantie. S'il s'avère nécessaire de nous retourner le produit, veuillez vous assurer que le produit est expédié dans son emballage d'origine parfait, avec le reçu d'achat joint.
5. Exclus de la garantie :
 - Illuminants / pièces d'usure
 - Dommages de transport, visibles ou invisibles (les réclamations pour de tels dommages doivent être adres-

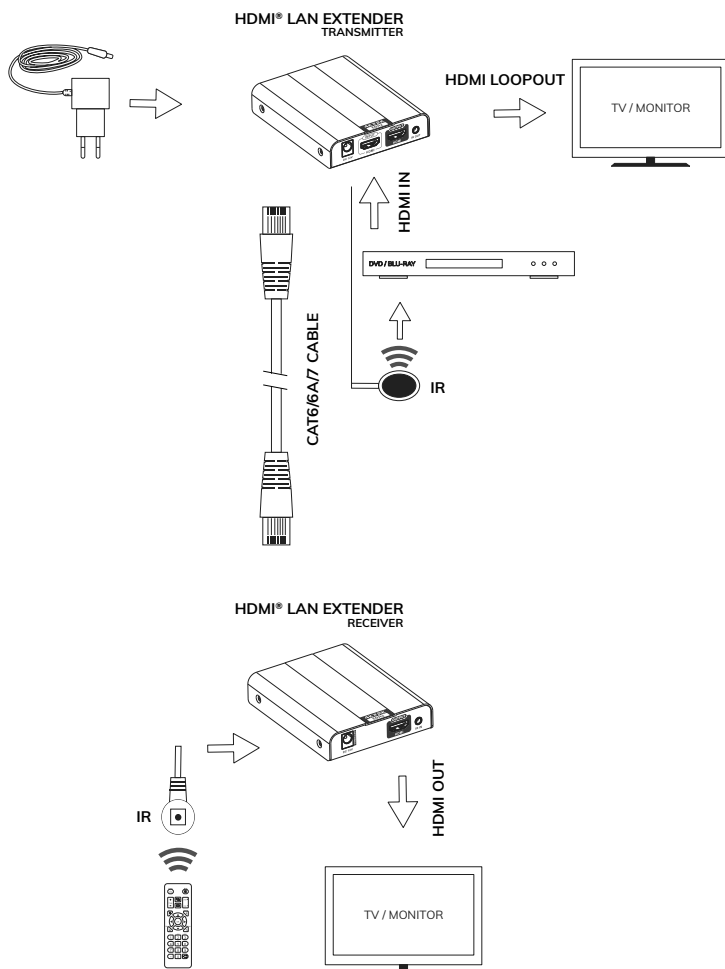
- sées immédiatement à la société de transport, au chemin de fer ou à la poste).
- (Ces défauts doivent être signalés directement à votre revendeur dans les 5 jours suivant l'achat).
 - Défauts dus à une installation incorrecte, à un raccordement incorrect, à une utilisation incorrecte (voir mode d'emploi), à une contrainte ou à un choc violent externe.
 - Un équipement mal réparé ou modifié ouvert par quelqu'un d'autre que nous.
 - Dommages consécutifs à l'équipement d'un tiers
 - Remboursement des frais en cas de réparation de dommages par des tiers sans notre accord préalable

Hartelijk dank voor uw keuze voor een Oehlbach® kwaliteitsproduct. Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door om een onbeperkte en foutloze werking van het apparaat te garanderen..

Met deze compacte HDMI® LAN EXTENDER kunt u via een netwerkkabel een HDMI® -signaalverlies- en latency-vrij overbrengen.

Funcities

- Resolutie tot 4K bij een framerate van 60 Hz met ondersteuning voor een resolutie van maximaal 4K.
- HDCP 2.2 in overeenstemming met HDCP 2.2
- Overdracht van IR-signalen van de afstandsbediening
- De ontvanger heeft geen stroomvoorziening nodig vanwege PoE.
- Laag stroomverbruik



type	HDMI® Extender via Cat 6 / 6a / 7 cable 4K@60Hz YUV 4:4:4
style	black
havens	1 x HDMI® Input, 2 x HDMI® Output, power supply DC12V/1A, LAN Out/In, IR Out/In
controles	Reset-switch
leveringsomvang	transmitter, receiver, instruction manual, IR receiver, IR transmitter, power supply
besluiten	4K@24/25/30/60Hz, 1080p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 720p@50/60Hz, 576p@50Hz, 576i@50Hz, 480p@60Hz, 480i@60Hz
audioformaten	LPCM/DTS-HD/Dolby-AC3
vermogensafgifte	transmitter 4W, Receiver 6W
TMDS signal	0,5~1,5Vp-p(TMDS)
DDC signal	5Vp-p(TTL)
afmetingen (BxHxD), gewicht	101,1 x 81,6 x 20,6 mm, transmitter 0,230 kg , Receiver 0,236 kg

Attributen

- Een stabiele metalen behuizing garandeert de robuustheid en duurzaamheid van het product.
- Het signaal wordt doorgegeven via een Cat 6 / 6a / 7 kabel.
- Hoogste ondersteunde resolutie 4K@60Hz
- Ondersteunt HDMI® 2.0, compatibel met HDCP 2.2.
- Ondersteunt IR-doorvoerfunctie (IR-bereik 20~60kHz).
- Ondersteunt afstanden tot 50 m bij 4K@30Hz en 30 m bij 4K@60Hz.
- 0°C~50°C Werkende temperatuur
- 10°C~70°C Opslagtemperatuur
- Ingebouwde EDID-terugkeerfunctie voor een betere compatibiliteit

Werking

1. Sluit de HDMI® „INPUT“ aan op een bronapparaat (DVD, BluRay-speler, Pc). U kunt ook de HDMI® „OUTPUT“ van de zender gebruiken om het HDMI®-signaal over te brengen naar een ander uitvoerapparaat.
2. Sluit de HDMI® „OUTPUT“-aansluiting van de HDMI® LAN EXTENDER-ontvanger aan op een uitvoerapparaat (TV, monitor, beamer).
3. Sluit de IR-zender „IR OUT“ (3,5 mm stekker) aan op de IR-uitgang van de HDMI® LAN EXTENDER zender. Plaats de IR-emitter zo dat deze naar de IR-sensor van het bronapparaat wijst.
4. Verbind de IR-ontvanger „IR IN“ (3,5 mm stekker) met de IR IN-aansluiting van de HDMI® LAN EXTENDER-ontvanger. Plaats de IR-ontvanger zo dat u deze kunt bereiken met het IR-signaal van uw afstandsbediening van het bronapparaat.
5. Sluit de zender aan op de ontvanger met behulp van een netwerkkabel (Cat 6 / 6a / 7).
6. Sluit de zender aan op een stroomvoorziening.
7. De installatie is nu compleet. Als er nog geen beeld wordt weergegeven op het uitvoerapparaat, druk dan eerst op de Reset-knop van de ontvanger en vervolgens op de Reset-knop van de zender. Nu moet de verbinding tot stand worden gebracht en moet er een beeld zichtbaar zijn op het uitgangsapparaat.

Opmerkingen

Om het risico van brand, kortsluiting of beschadiging van het product te voorkomen, dient u de onderstaande instructies in acht te nemen:

1. Stel het product niet bloot aan regen of vocht. Plaats geen met water gevulde verpakkingen op het product.
2. Installeer het product niet in een boekenplank, ingebouwde kast of een soortgelijke afgesloten ruimte. Zorg voor een goede ventilatie van het apparaat.
3. Om kortsluiting of brand als gevolg van oververhitting te voorkomen, mag u het product niet afdekken of er geen voorwerpen op plaatsen.
4. Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals kachels, kachels, kachels, enz.
5. Gebruik het apparaat niet in de buurt van open vuur of kaarsen.
6. Reinig het apparaat alleen met een droge doek.
7. Afhankelijk van de constellatie van het apparaat kan de functie beperkt zijn.
8. Neem in geval van onderhoud uitsluitend contact op met gekwalificeerd onderhoudspersoneel.
9. Gebruik uitsluitend door de fabrikant goedgekeurde voedingen en accessoires.

Onjuiste installatie of gebruik in een huiselijke omgeving kan schadelijke interferentie veroorzaken voor radio of andere elektronische apparatuur. Er is sprake van correct gebruik als het apparaat voor zover mogelijk met afgeschermd aansluitkabels wordt gebruikt (extra afgeschermd kabels van categorie 5e en hoger voor netwerkproducten). Waarschuwing: Dit product voldoet aan testklasse A - het kan radiostoringen veroorzaken in huishoudelijke omgevingen, in welk geval de gebruiker verplicht kan worden de juiste maatregelen te nemen en ervoor te betalen.

Naleving van EU-Richtlijnen

Dit product mag de CE-markering dragen. Het voldoet aan de volgende Europese richtlijnen: 2014/35/EU (Laagspanningsrichtlijn); 2014/30/EU (Elektromagnetische compatibiliteit); EMV 2004/108/EC; 2011/65/EU (Beperking van gevaarlijke stoffen); 2012/19/EU (Afgedankte elektrische en elektronische apparaten, AEEA). Een gratis exemplaar van de conformiteitsverklaring kunt u aanvragen via uw dealer, distributeur of bij het hoofdkantoor van Oehlbach Kabel GmbH. De benodigde contactgegevens vindt u op <http://www.oehlbach.com>.

Garantiebepalingen

Van harte gefeliciteerd! Door een verstandige keuze bent u nu de trotse eigenaar van een product van OEHLBACH®. Vanwege hun onovertroffen kwaliteit genieten OEHLBACH®-producten overal ter wereld een uitstekende reputatie. Dankzij deze hoge kwaliteit is het mogelijk om op dit OEHLBACH®-product een garantie van 2 jaar te verlenen. De producten van OEHLBACH® worden van het begin van het fabricageproces tot het moment dat zij de fabriek verlaten continu gecontroleerd en getest. Als dit product toch niet naar uw volledige tevredenheid mocht functioneren, houd dan rekening met het volgende:

1. De garantieperiode begint op de datum van aankoop.
2. Gedurende de garantieperiode zullen wij eventuele defecten corrigeren die aantoonbaar te wijten zijn aan materiaal- of fabricagefouten, naar eigen inzicht door vervanging of reparatie van defecte onderdelen. Verdere claims, met name voor prijsreductie, koopverniegiging, schadevergoeding of gevolgschade, zijn uitgesloten. De garantieperiode wordt niet aangetast door een honorering onzerzijds van een garantieclaim.
3. Aan het product mogen geen ondeskundige ingrepen zijn uitgevoerd.
4. Neem in het geval van een garantieclaim allereerst contact op met uw leverancier. Als het nodig is om het product naar ons te zenden, let er dan op dat:
 - het product in de onbeschadigde, originele verpakking wordt verzonden;
 - het aankoopbewijs is bijgevoegd.
5. Van garantie uitgesloten zijn:
 - lampen / slijtdelen;
 - transportschade, zichtbaar of onzichtbaar (claims voor dergelijke schade moeten onmiddellijk worden ingediend bij de transporteur/vervoerder);

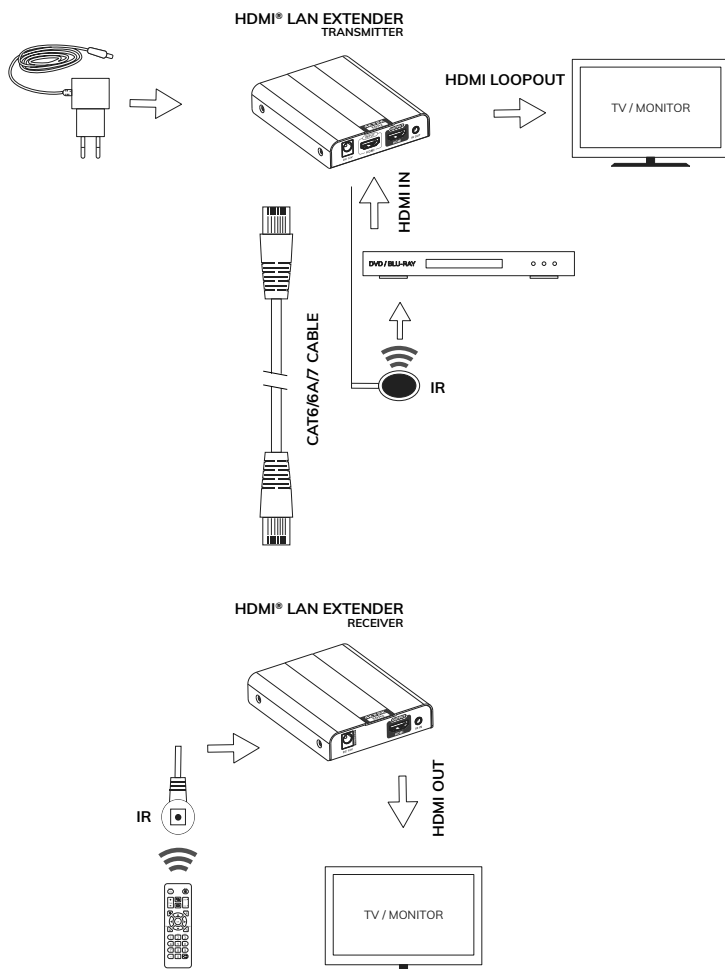
- krassen in metalen onderdelen, frontpanelen, enz. (dergelijke defecten moeten binnen 5 dagen na aankoop direct bij uw dealer worden gemeld);
- defecten veroorzaakt door verkeerde installatie of aansluiting, onjuist gebruik (zie gebruikshandleiding) of belasting, of door inwerking van externe krachten.
- ondeskundig gerepareerde of aangepaste apparaten, die door een andere partij dan door ons zijn geopend;
- gevolgschade aan andere apparatuur;
- kostenvergoedingen voor reparaties die door derden zijn uitgevoerd, zonder onze voorafgaande toestemming

Grazie per aver scelto un prodotto di qualità Oehlbach®. Leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso per garantire un funzionamento dell'apparecchio senza limitazioni e senza errori.

Con questo compatto HDMI® LAN EXTENDER compatto è possibile trasmettere un segnale HDMI® senza perdite e latenza tramite un cavo di rete.

Funzioni

- Risoluzione fino a 4K a 60 Hz frame rate supportato
- Conformità HDCP 2.2
- Trasmissione di segnali IR dal telecomando
- Il ricevitore non necessita di alimentazione elettrica a causa di PoE.
- Basso consumo energetico



type	HDMI® Extender via Cat 6 / 6a / 7 cavo 4K@60Hz YUV 4:4:4
style	black
porte	1 x HDMI® Input, 2 x HDMI® Output, power supply DC12V/1A, LAN Out/In, IR Out/In
controlli	Interruttore di reset
dotazione di fornitura	trasmettitore, ricevitore, manuale, ricevitore IR, ricevitore IR, trasmettitore IR, alimentatore
decisioni	4K@24/25/30/60Hz, 1080p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 720p@50/60Hz, 576p@50Hz, 576i@50Hz, 480p@60Hz, 480i@60Hz
formati audio	LPCM/DTS-HD/Dolby-AC3
power output	trasmettitore 4W, ricevitore 6W
TMDS signal	0,5~1,5Vp-p(TMDS)
DDC signal	5Vp-p(TTL)
dimensioni (LxAxP), peso	101,1 x 81,6 x 20,6 mm, trasmettitore 0,230 kg , ricevitore 0,236 kg

Attributi

- Una stabile custodia metallica garantisce robustezza e longevità del prodotto.
- Il segnale viene trasmesso tramite cavo Cat 6 / 6a / 7.
- Il trasmettitore supporta l'uscita HDMI®.
- Massima risoluzione supportata 4K@60Hz
- Supporta HDMI® 2.0, compatibile con HDCP 2.2.2
- Supporta la funzione IR passback (range IR supportato 20~60kHz)
- Supporta distanze fino a 50 m a 4K@30Hz e 30 m a 4K@60Hz.
- 0°C~50°C Temperatura di funzionamento
- 10°C~70°C~70°C Temperatura di stoccaggio
- Funzione di ritorno EDID integrata per una migliore compatibilità

Operazione

1. Collegare l'ingresso HDMI® „INPUT“ ad un dispositivo sorgente (DVD, lettore BluRay, Pc). È inoltre possibile utilizzare l'uscita HDMI® „OUTPUT“ del trasmettitore per trasferire il segnale HDMI® ad un altro dispositivo di uscita.
2. Collegare la presa HDMI® „OUTPUT“ del ricevitore HDMI® LAN EXTENDER a un dispositivo di uscita (TV, monitor, beamer).
3. Collegare il trasmettitore IR „IR OUT“ (spina jack da 3,5 mm) alla presa IR Out del trasmettitore HDMI® LAN EXTENDER. Posizionare l'emettitore IR in modo che punti al sensore IR del dispositivo sorgente.
4. Collegare il ricevitore IR „IR IN“ (spinotto jack da 3,5 mm) con la presa IR IN del ricevitore HDMI® LAN EXTENDER. Posizionare il ricevitore IR in modo da poterlo raggiungere con il segnale IR del telecomando del dispositivo sorgente.
5. Collegare il trasmettitore al ricevitore utilizzando un cavo di rete (Cat 6 / 6a / 7).
6. Collegare il trasmettitore all'alimentazione elettrica
7. L'installazione è stata completata. Se non viene ancora visualizzata alcuna immagine sul dispositivo di uscita, premere prima il pulsante Reset del ricevitore e poi il pulsante Reset del trasmettitore. Ora il collegamento dovrebbe essere stabilito e un'immagine dovrebbe essere visibile sul dispositivo di uscita.

Avvertenze

Per evitare il rischio d'incendio, cortocircuito elettrico o danni al prodotto, seguire le seguenti avvertenze:

1. Non esporre il prodotto a pioggia o umidità. Non collocare sull'apparecchio recipienti contenenti acqua.
2. Non posizionare l'apparecchio all'interno di un'area chiusa come librerie o armadi a muro. Assicurarsi che l'apparecchio si trovi in un luogo arieggiato.
3. Per prevenire il rischio di cortocircuito elettrico o incendio dovuto a surriscaldamento, non coprire l'apparecchio o non collocare nessun tipo d'oggetto sullo stesso.
4. Non collocare l'apparecchio vicino a fonti di calore come radiatori, stufe, ecc.
5. Non utilizzare vicino a fiamma viva o candele.
6. Pulire l'apparecchio utilizzando esclusivamente un panno asciutto.
7. A seconda della combinazione di dispositivi, sono possibili limitazioni della funzione.
8. In caso di necessità rivolgersi solo a personale di servizio qualificato.
9. Utilizzare esclusivamente accessori e alimentatori autorizzati dal produttore.

Un'installazione o un uso improprio in un ambiente domestico potrebbe causare interferenze dannose per la radio o altre apparecchiature elettroniche. L'uso corretto si considera avvenuto se l'apparecchio viene utilizzato, per quanto possibile, con cavi di collegamento schermati (inoltre cavi schermati di categoria 5e e superiori per i prodotti di rete). Avvertenza: Questo prodotto è conforme alla classe di test A - può causare interferenze radio in ambienti domestici, nel qual caso all'utente può essere richiesto di prendere le misure appropriate e di pagarle.

Osservanza delle Direttive UE

Il presente prodotto può esibire il marchio CE. È conforme alla direttiva UE sulla bassa tensione 2014/35/UE; direttiva UE 2014/30/UE; direttiva EMV 2004/108/EC; direttiva RoHS UE 2011/65/EU; direttiva UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) 2012/19/UE. È possibile ricevere una copia gratuita della dichiarazione di conformità, contattando il commerciante, il distributore o la sede centrale di Oehlbach Kabel GmbH. I dati di contatto sono disponibili al sito: <http://www.oehlbach.com>.

Garanzia

Complimenti! Grazie alla Sua scelta intelligente, Lei ora è proprietario di un prodotto OEHLBACH®. Grazie all'eccellente qualità, i prodotti OEHLBACH® godono di un'ottima reputazione in tutto il mondo. Questi altissimi standard di qualità permettono di offrire una garanzia di 2 anni su questo prodotto OEHLBACH®. I prodotti OEHLBACH® sono sottoposti a continui controlli durante tutto il ciclo di fabbricazione. In caso di guasto, si prega di osservare quanto segue:

1. Il periodo di garanzia decorre dalla data di acquisto del prodotto.
2. Durante il periodo di garanzia elimineremo eventuali vizi dovuti a comprovati difetti di materiale o fabbricazione, provvedendo, a nostra discrezione, alla sostituzione o alla riparazione del componente difettoso. Si esclude qualsiasi ulteriore rivendicazione, quale riduzione del prezzo, risoluzione del contratto o risarcimento danni. Il periodo di garanzia resta invariato anche in caso di prestazioni di garanzia da parte nostra.
3. Il prodotto non deve essere stato oggetto di interventi non autorizzati.
4. In caso di ricorso alla garanzia si prega di contattare prima il rivenditore specializzato. Qualora risultasse necessario rispedirci il prodotto, si prega di
 - utilizzare per la spedizione del prodotto la confezione originale intatta;
 - accludere la ricevuta di acquisto.
5. Sono esclusi dalla garanzia:
 - lampadine / componenti soggetti ad usura
 - danni da trasporto, visibili o invisibili (i reclami riguardanti i danni di questo tipo devono essere presentati immediatamente allo spedizioniere, alle ferrovie o alle poste)
 - graffi su componenti metallici, mascherine, ecc. (questi difetti devono essere segnalati entro 5 giorni dall'acquisto direttamente presso il rivenditore)
 - difetti causati da errori di installazione o di collegamento, uso non conforme (vedi istruzioni per l'uso), sollecitazioni

tazione o violenza esterna

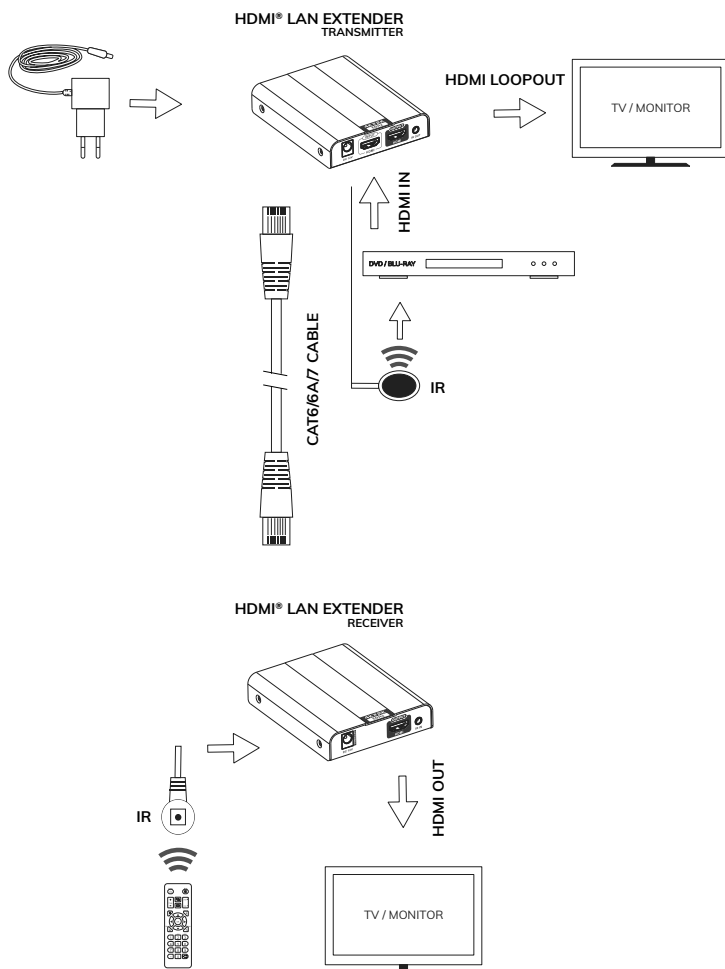
- apparecchi riparati o modificati in modo inadeguato aperti da terzi
- danni indiretti subiti da altri apparecchi
- rimborso delle spese in caso di riparazione del danno da parte di terzi senza il previo consenso

Muchas gracias por elegir un producto de calidad Oehlbach®. Por favor, lea detenidamente estas instrucciones de funcionamiento para garantizar un funcionamiento sin restricciones y sin errores del aparato.

Con este compacto HDMI® LAN EXTENDER puede transmitir una señal HDMI® sin pérdida y sin latencia a través de un cable de red.

Funciones

- Resolución hasta 4K a una frecuencia de imagen de 60 Hz soportada
- Compatible con HDCP 2.2)
- Transmisión de señales de infrarrojos desde el mando a distancia
- El receptor no necesita alimentación eléctrica debido a PoE.
- Bajo consumo de energía



escribir a máquina	Extensor HDMI® mediante cable Cat 6 / 6a / 7 4K@60Hz YUV 4:4:4
peinar	negro
puertos	1 x entrada HDMI®, 2 x salida HDMI®, fuente de alimentación DC12V/1A, LAN Out/In, IR Out/In
controles	Reset-switch
volumen de suministro	transmisor, receptor, manual de instrucciones, receptor IR, transmisor IR, fuente de alimentación
acuerdos	4K@24/25/30/60Hz, 1080p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 720p@50/60Hz, 576p@50Hz, 576i@50Hz, 480p@60Hz, 480i@60Hz
formatos de audio	LPCM/DTS-HD/Dolby-AC3
potencia de salida	transmisor 4W, receptor 6W
TMDS señal	0,5~1,5Vp-p(TMDS)
DDC señal	5Vp-p(TTL)
dimensiones (AnxAlxPr), peso	101,1 x 81,6 x 20,6 mm, transmisor 0,230 kg , receptor 0,236 kg

Atributos

- Una carcasa metálica estable garantiza la robustez y longevidad del producto.
- La señal se transmite a través de un cable Cat 6 / 6a / 7.
- El transmisor es compatible con la salida HDMI®
- Máxima resolución soportada 4K@60Hz
- Soporta HDMI® 2.0, compatible con HDCP 2.2
- Soporta la función de passback IR (rango IR soportado 20~60kHz)
- Soporta distancias de hasta 50 m a 4K@30Hz y 30 m a 4K@60Hz.
- 0°C~50°C Temperatura de funcionamiento
- 10°C~70°C Temperatura de almacenamiento
- Función de retorno EDID incorporada para una mejor compatibilidad

Operación

1. Conecte la „ENTRADA“ HDMI® a un dispositivo fuente (DVD, reproductor BluRay, PC). También puede utilizar la „OUTPUT“ HDMI® del transmisor para transferir la señal HDMI® a otro dispositivo de salida.
2. Conecte la toma HDMI® „OUTPUT“ del receptor HDMI® LAN EXTENDER a un dispositivo de salida (TV, monitor, proyector).
3. Conecte el transmisor IR „IR OUT“ (conector jack de 3,5 mm) a la toma IR Out del transmisor HDMI® LAN EXTENDER. Coloque el emisor de infrarrojos de forma que apunte al sensor de infrarrojos del dispositivo fuente.
4. Conecte el receptor de infrarrojos „IR IN“ (conector jack de 3,5 mm) con la toma IR IN del receptor HDMI® LAN EXTENDER. Coloque el receptor de infrarrojos de tal manera que pueda alcanzarlo con la señal de infrarrojos de su mando a distancia del dispositivo fuente.
5. Conecte el transmisor al receptor utilizando un cable de red (Cat 6 / 6a / 7).
6. Conecte el transmisor a una fuente de alimentación
7. La instalación ya está completa. Si todavía no se visualiza ninguna imagen en el dispositivo de salida, pulse primero el botón Reset del receptor y después el botón Reset del transmisor. Ahora se debe establecer la conexión y una imagen debe ser visible en el dispositivo de salida.

Advertencias

Para evitar el peligro de fuego, cortocircuito o daño del producto, siga por favor las siguientes instrucciones:

1. No exponga el producto a la lluvia o a la humedad. No ponga recipientes con agua encima del aparato.
2. No instale el aparato sobre estanterías de libros, armarios empotrados u otros espacios pequeños similares. Asegúrese de que el aparato esté bien ventilado.
3. Para prevenir cortocircuitos o fuego causados por un sobrecalentamiento, no se debe cubrir el aparato ni colocar objetos sobre él.
4. No coloque el aparato cerca de fuentes de calor, como calefacciones, hornos, etc.
5. No utilizar cerca de hogueras o velas.
6. Limpie el aparato únicamente con un paño seco.
7. Según la combinación de dispositivos pueden producirse limitaciones en las funciones.
8. En caso de requerir un servicio, diríjase por favor sólo al personal de servicio cualificado.
9. Utilice únicamente cables de alimentación y accesorios autorizados por el fabricante.

La instalación o el uso inadecuado en un entorno doméstico podría causar interferencias perjudiciales en equipos de radio u otros equipos electrónicos. Se considera que se ha producido un uso correcto si el dispositivo funciona con cables de conexión apantallados en la medida de lo posible (cables apantallados adicionales de la categoría 5e y superiores para productos de red). Advertencia: Este producto cumple con la clase de prueba A - puede causar interferencias de radio en entornos domésticos, en cuyo caso el usuario puede verse obligado a tomar las medidas adecuadas y a pagar por ellas.

Cumplimiento de las normas de la UE

Este producto tiene permiso para llevar la marca CE. Cumple con la directiva 2014/35/UE, sobre la baja tensión del Parlamento Europeo y del Consejo; la Directiva 2014/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo; la Directiva EMV 2004/108/EC; Directiva RoHS 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo; Directiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Puede solicitar una copia de la declaración de conformidad gratuita. Para ello, póngase en contacto con su distribuidor, el departamento de ventas o la sede principal de Oehlbach Kabel GmbH. Encontrará la información de contacto en el sitio: <http://www.oehlbach.com>.

Garantía

¡Felicitaciones! Gracias a su inteligente elección, usted se ha convertido en propietario de un producto OEHLBACH®. Debido a su alta calidad, los productos OEHLBACH® gozan de una excelente reputación a nivel mundial. Este alto estándar de calidad permite ofrecer para este producto OEHLBACH® una garantía de 2 años. Los productos OEHLBACH® son inspeccionados y controlados frecuentemente durante todo el proceso de fabricación. En caso de requerir el servicio técnico, por favor considere lo siguiente:

1. La garantía comienza con la compra del producto.
2. Durante el tiempo de garantía resolvemos cualquier defecto, que demostrablemente sea atribuido a fallas de fabricación o de material, reservándonos la opción de cambiar o mejorar las partes defectuosas. Otras exigencias, particularmente rebajas, redhibición, indemnización o daños consecuenciales quedan excluidas. La vigencia de la garantía no se verá afectada por alguna prestación de servicios de garantía de nuestra parte.
3. El producto no debe haber sido sometido a intervenciones inadecuadas.
4. Para el uso de la garantía, por favor diríjase primero a su comerciante especializado. En caso de que resulte necesario enviarnos el producto, entonces asegúrese
 - por favor de que al enviar el producto lo haga en su embalaje original y perfectamente empacado,
 - adjunte el recibo de compra.
5. La garantía excluye:
 - Los elementos de iluminación / Las piezas de desgaste
 - Los daños por el transporte, visibles o no (La reclamación por este tipo de daños tiene que presentarse inmediatamente en la empresa de transportes, ferrocarril o Correos.)

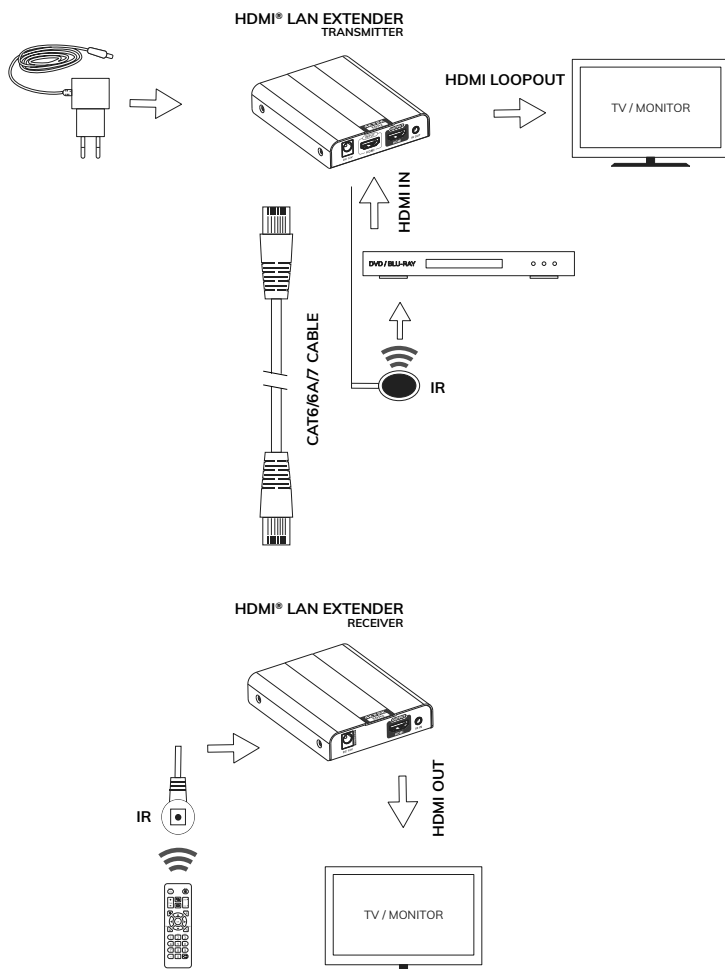
- Rasguños en el metal, en las placas frontales, etcétera (Dichos defectos deben reclamarse, en un plazo de 5 días tras la compra, directamente donde su distribuidor.)
- Las fallas que hayan sido causadas por una instalación defectuosa, una conexión falsa, un uso inadecuado (ver el manual del usuario), un desgaste o por una exposición a violencia externa.
- Aparatos reparados de forma inadecuada o modificados, que no hayan sido abiertos por nosotros.
- Daños ocasionados a otros equipos
- El reembolso que se pague a terceros por la reparación de daños, sin nuestro previo consentimiento.

Serdecznie dziękujemy, za wybór produktu o jakości Oehlbach®. Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi, aby zagwarantować nieograniczone i bezbłędne działanie urządzenia.

Dzięki temu компактowemu urządzeniu HDMI® LAN EXTENDER można przesyłać sygnał HDMI® bez strat i opóźnień za pomocą kabla sieciowego.

Funkcje

- Obsługiwana rozdzielczość do 4K przy częstotliwości odświeżania 60 Hz
- Zgodność z HDCP 2.2.
- Transmisja sygnałów w podczerwieni z pilota zdalnego sterowania
- Odbiornik nie wymaga zasilania z uwagi na PoE.
- Niski pobór mocy)



pisać na maszynie	Przedłużacz HDMI® poprzez kabel Cat 6 / 6a / 7 4K@60Hz YUV 4:4:4
style	czerń
porty	1 x wejście HDMI®, 2 x wyjście HDMI®, zasilanie DC12V/1A, wyjście/wejście LAN, wyjście/wejście IR/wejście IR
kontrole	Przełącznik resetowania
zakres dostawy	nadajnik, odbiornik, instrukcja obsługi, odbiornik IR, nadajnik IR, źródło zasilania
rezolucje	4K@24/25/30/60Hz, 1080p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 720p@50/60Hz, 576p@50Hz, 576i@50Hz, 480p@60Hz, 480i@60Hz
formaty audio	LPCM/DTS-HD/Dolby-AC3
moc wyjściowa	nadajnik 4W, odbiornik 6W
TMDS sygnał	0,5~1,5Vp-p(TMDS)
DDC sygnał	5Vp-p(TTL)
wymiary (WxHxD), waga	101,1 x 81,6 x 20,6 mm, nadajnik 0,230 kg , odbiornik 0,236 kg

Atrybuty

- Stabilna metalowa obudowa gwarantuje wytrzymałość i trwałość produktu.
- Sygnał jest przesyłany kablem Cat 6 / 6a / 7.
- Nadajnik obsługuje wyjście HDMI®.
- Najwyższa obsługiwana rozdzielczość 4K@60Hz
- Obsługuje HDMI® 2.0, kompatybilny z HDCP 2.2.
- Obsługuje funkcję passback w podczerwieni (zakres podczerwieni obsługiwany w zakresie 20~60 kHz)
- Obsługuje odległości do 50 m przy częstotliwości 4K@30Hz i 30 m przy częstotliwości 4K@60Hz.
- 0°C~50°C Temperatura pracy
- 10°C~70°C Temperatura przechowywania
- Wbudowana funkcja powrotu EDID dla lepszej kompatybilności

Eksploatacja

1. Podłączyć złącze HDMI® „INPUT” do urządzenia źródłowego (DVD, odtwarzacz BluRay, komputer). Można również użyć wyjścia HDMI® „OUTPUT” nadajnika, aby przestać sygnał HDMI® do innego urządzenia wyjściowego.
2. Podłączyć gniazdo HDMI® „OUTPUT” odbiornika HDMI® LAN EXTENDER do urządzenia wyjściowego (telewizor, rzutnik).
3. Podłączyć nadajnik IR „IR OUT” (wtyczka jack 3,5 mm) do gniazda wyjścia IR nadajnika HDMI® LAN EXTENDER. Umieścić nadajnik podczerwieni tak, aby wskazywał czujnik podczerwieni urządzenia źródłowego.
4. Podłączyć odbiornik podczerwieni „IR IN” (wtyczka jack 3,5 mm) do gniazda IR IN odbiornika HDMI® LAN EXTENDER. Umieścić odbiornik IR w taki sposób, aby można było do niego dotrzeć za pomocą sygnału IR pilota zdalnego sterowania urządzenia źródłowego.
5. Podłączyć nadajnik do odbiornika za pomocą kabla sieciowego (Cat 6 / 6a / 7).
6. Podłączyć nadajnik do źródła zasilania.
7. Instalacja została zakończona. Jeśli na urządzeniu wyjściowym nie jest jeszcze wyświetlany żaden obraz, najpierw naciśnij przycisk Reset odbiornika, a następnie przycisk Reset nadajnika. Teraz należy nawiązać połączenie i na urządzeniu wyjściowym powinien być widoczny obraz.

Wskazówki

Aby uniknąć ryzyka wybuchu pożaru, zwarcia lub uszkodzenia produktu, należy przestrzegać następujących zasad:

1. Nie wystawiać produktu na działanie deszczu lub wilgoci. Nie ustawiać na urządzeniu naczyń napełnionych wodą.
2. Nie instalować urządzenia w regale na książki, zabudowanej szafie lub na podobnych wąskich przestrzeniach. Upewnić się, że urządzenie jest prawidłowo wentylowane.
3. Aby uniknąć zwarcia lub pożaru wskutek przegrzania, nie przykrywać urządzenia ani nie odkładać na nim żadnych przedmiotów.
4. Nie ustawiać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, piece itd.
5. Nie korzystać z urządzenia w pobliżu otwartych źródeł ognia lub świec.
6. Urządzenie czyścić wyłącznie suchą ściereczką.
7. W zależności od zestawionych urządzeń może dojść do ograniczenia funkcji.
8. W razie konieczności skorzystania z serwisu należy zwrócić się do wykwalifikowanego personelu serwisowego.
9. Używać wyłącznie zasilaczy i akcesoriów dopuszczonych przez producenta.

Niewłaściwa instalacja lub użytkowanie w środowisku domowym może spowodować szkodliwe zakłócenia w funkcjonowaniu urządzeń radiowych lub innych urządzeń elektronicznych. Prawidłowe użytkowanie uważa się za mające miejsce, jeśli urządzenie jest w miarę możliwości eksploatowane z ekranowanymi kablami połączeniowymi (dodatkowo ekranowane kable kategorii 5e i wyższe dla produktów sieciowych). Ostrzeżenie: Ten produkt jest zgodny z klasą testową A - może powodować zakłócenia radiowe w środowiskach domowych, w którym to przypadku użytkownik może być zobowiązany do podjęcia odpowiednich środków i zapłaty za nie.

Spełnienie wymagań dyrektyw UE

Ten produkt może nosić znak CE. Spełnia on wymagania dyrektywy UE w sprawie niskiego napięcia 2014/35/UE, dyrektywy UE 2014/30/UE, EMV 2004/108/EC; dyrektywy UE RoHS 2011/65/UE dyrektywy UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) 2012/19/UE. Bezpłatną kopię deklaracji zgodności można otrzymać, kontaktując się z punktem sprzedaży, działem handlowym lub siedzibą firmy Oehlbach Kabel GmbH. Dane teled adresowe można znaleźć na stronie <http://www.oehlbach.com>.

Gwarancja

Gratulacje! Dzięki dobrej decyzji stał/a się Pan/i posiadaczem produktu OEHLBACH®. Produkty OEHLBACH® dzięki swojej wysokiej jakości cieszą się na całym świecie ogromną popularnością. Wysoka jakość wykonania umożliwia nam udzielanie na ten produkt OEHLBACH® 2-letniej gwarancji. Podczas całego procesu produkcyjnego produkty OEHLBACH® poddawane są bieżącej kontroli i różnym testom. W razie konieczności skorzystania z serwisu należy pamiętać o następujących kwestiach:

1. Okres gwarancyjny rozpoczyna się z momentem zakupu produktu.
2. W okresie gwarancyjnym usuwamy ewentualne wady, które w sposób udokumentowany dotyczą materiału i procesu produkcyjnego, stosując wg własnego wyboru wymianę lub naprawę uszkodzonych części. Wszelkie inne roszczenia, w szczególności redukcja ceny lub odstąpienie od umowy kupna-sprzedaży, odszkodowanie czy szkody następce, są wykluczone. Świadczenie gwarancyjne nie zmienia okresu gwarancyjnego.
3. Nie wolno wykonywać nieodpowiednich manipulacji przy produkcie.
4. W razie konieczności skorzystania z gwarancji należy zwrócić się najpierw do swojego sprzedawcy. Jeżeli konieczne okaże się przesłanie produktu do nas, należy zapewnić
 - aby produkt został przesłany w nienaruszonym oryginalnym opakowaniu
 - z załączonym dowodem zakupu.
5. Gwarancji nie podlegają:
 - elementy świetlne / części eksploatacyjne
 - widoczne lub niewidoczne szkody transportowe (reklamacje w zakresie takich szkód należy składać bezpośrednio w firmie transportowej, na kolei lub poczcie),
 - rysy na częściach metalowych, osłonie frontowej itp. (takie uszkodzenia należy zgłaszać bezpośrednio sprzedawcy

w ciągu 5 dni od momentu zakupu).

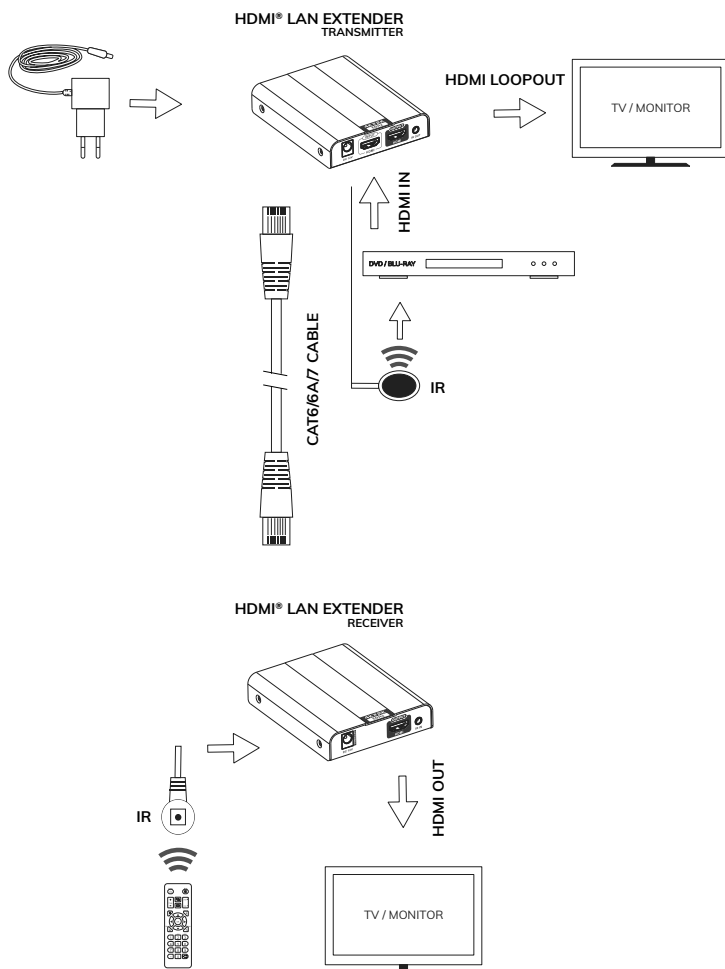
- wady powstałe w wyniku nieprawidłowego ustawienia, błędnego podłączenia, nieprawidłowej obsługi (patrz instrukcja obsługi), nadmiernego obciążenia lub innego działania przy użyciu siły,
- nieprawidłowo naprawione lub zmienione urządzenia, które nie były otwierane przez nas, lecz przez osoby trzecie,
- szkody następce w urządzeniach innych producentów,
- zwrot kosztów usuwania szkody przez osoby trzecie bez naszej uprzedniej zgody.

Ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα προϊόν ποιότητας Oehlbach®. Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες λειτουργίας, για να διασφαλίσετε την απεριόριστη και χωρίς λάθη λειτουργία της συσκευής.

Με αυτό το συμπαγές HDMI® LAN EXTENDER, μπορείτε να μεταδώσετε ένα σήμα HDMI® χωρίς απώλειες και καθυστέρηση μέσω καλωδίου δικτύου.

Λειτουργίες

- Έχει υποστηριχθεί η ανάλυση έως και 4K σε 60 Hz
- Συμμορφώνεται με το πρότυπο HDCP 2.2
- Μετάδοση σημάτων IR από το τηλεχειριστήριο
- Ο δέκτης δεν χρειάζεται τροφοδοσία λόγω PoE.
- Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας



τύπος	Έξοδος HDMI® μέσω καλωδίου Cat6 / 6a / 7 4K @ 60Hz YUV 4: 4: 4
στυλ	μαύρος
τα λιμάνια, τους ελέγχους	1 x είσοδος HDMI®, 2 x έξοδος HDMI®, τροφοδοσία DC12V / 1A, έξοδος / έξοδος LAN, έξοδος / έξοδος IR
λειτουργική συσκευή	Επαναφορά-διακόπτης
πεδίο εφαρμογής της παράδοσης	πομπός, δέκτης, εγχειρίδιο οδηγιών, δέκτης IR, πομπός IR, τροφοδοτικό
ψηφίσμα	4K@24/25/30/60Hz, 1080p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 720p@50/60Hz, 576p@50Hz, 576i@50Hz, 480p@60Hz, 480i@60Hz
ήχου	LPCM/DTS-HD/Dolby-AC3
έξοδο ισχύος	πομπός 4W, δέκτης 6W
TMDS σήμα	0,5~1,5Vp-p(TMDS)
DDC σήμα	5Vp-p(TTL)
(WxHxD), βάρος	101,1 x 81,6 x 20,6 mm, nadajnik 0,230 kg , odbiornik 0,236 kg

Γνωρίσματα

- Ένα σταθερό μεταλλικό περίβλημα εγγυάται την ανθεκτικότητα και τη μακροζωία του προϊόντος.
- Το σήμα μεταδίδεται μέσω καλωδίου CAT6 / 6A / 7.
- Ο πομπός υποστηρίζει την έξοδο HDMI®
- Υψηλότερη υποστηριζόμενη ανάλυση 4K @ 60Hz
- Υποστηρίζει το HDMI® 2.0, συμβατό με το HDCP 2.2
- Υποστηρίζει λειτουργία IR passback (εύρος IR υποστηρίζεται 20 ~ 60kHz)
- Υποστηρίζει αποστάσεις μέχρι 50 m σε 4K @ 30Hz και 30 m σε 4K @ 60Hz.
- 0 ° C ~ 50 ° C Θερμοκρασία λειτουργίας
- 10 ° C ~ 70 ° C Θερμοκρασία αποθήκευσης
- Ενσωματωμένη λειτουργία επιστροφής EDID για καλύτερη συμβατότητα

Λειτουργία

1. Συνδέστε το HDMI® „INPUT“ σε μια συσκευή πηγής (DVD, BluRay player, Pc). Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το HDMI® του OUTPUT του πομπού για να μεταφέρετε το σήμα HDMI® σε άλλη συσκευή εξόδου.
2. Συνδέστε την υποδοχή HDMI® „OUTPUT“ του δέκτη HDMI® LAN EXTENDER σε μια συσκευή εξόδου (τηλεόραση, οθόνη, προβολέας).
3. Συνδέστε τον πομπό IR „IR OUT“ (βύσμα υποδοχής 3,5 mm) στην υποδοχή IR Out του πομπού HDMI® EXTENDER. Τοποθετήστε τον πομπό IR έτσι ώστε να δείχνει τον αισθητήρα IR της συσκευής πηγής.
4. Συνδέστε το δέκτη IR „IR IN“ (βύσμα υποδοχής 3,5 mm) με την υποδοχή IR IN του δέκτη HDMI® EXTENDER. Τοποθετήστε το δέκτη IR έτσι ώστε να μπορείτε να το φτάσετε με το σήμα IR του τηλεχειριστηρίου της συσκευής πηγής.
5. Συνδέστε τον πομπό στο δέκτη χρησιμοποιώντας καλώδιο δικτύου (CAT6 / 6A / 7).
6. Συνδέστε τον πομπό σε τροφοδοσία ρεύματος
7. Η εγκατάσταση έχει ολοκληρωθεί. Εάν δεν εμφανίζεται καμία εικόνα στη συσκευή εξόδου, πατήστε πρώτα το κουμπί Reset του δέκτη και, στη συνέχεια, το κουμπί Reset του πομπού. Τώρα η σύνδεση θα πρέπει να δημιουργηθεί και μια εικόνα θα πρέπει να είναι ορατή στη συσκευή εξόδου.

Υποδείξεις

Για να αποφύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, ηλεκτρικού βραχυκυκλώματος ή άλλης βλάβης του προϊόντος, τηρήστε τα παρακάτω:

1. Μην τοποθετείτε το προϊόν σε υγρά μέρη. Μην ακουμπάτε σκεύη με νερό πάνω στην συσκευή.
2. Μην τοποθετείτε την συσκευή σε βιβλιοθήκες, εντοιχιζόμενες ντουλάπες ή σε άλλα στενά έπιπλα. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή εξαερίζεται επαρκώς.
3. Για να αποφύγετε την πρόκληση βραχυκυκλώματος ή πυρκαγιάς από ενδεχόμενη υπερθέρμανση της συσκευής, μην την καλύπτετε και μην ακουμπάτε πάνω της αντικείμενα.
4. Μην τοποθετείτε την συσκευή κοντά σε πηγές θέρμανσης, όπως π.χ. καλοριφέρ, φούρνους κ.ο.κ.
5. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε ανοιχτές φωτιές ή κερί.
6. Καθαρίζετε την συσκευή χρησιμοποιώντας μόνο ένα στεγνό πανί.
7. Ανάλογα με το συνδυασμό των συσκευών ενδέχεται να υπάρχουν περιορισμοί στη λειτουργία του.
8. Σε περίπτωση που η συσκευή χρειάζεται σέρβις, απευθυνθείτε μόνο σε εξειδικευμένο προσωπικό.
9. Χρησιμοποιείτε μόνο, εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή, τροφοδοτικά και εξαρτήματα.

Η εσφαλμένη εγκατάσταση και χρήση στο σπίτι μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη μονάδα ραδιοφώνου και άλλων ηλεκτρονικών συσκευών. Η σωστή χρήση είναι όταν η συσκευή λειτουργεί, στο μέτρο του δυνατού, με θωρακισμένα καλώδια σύνδεσης (στην περίπτωση προϊόντων δικτύου, επιπλέον θωρακισμένα καλώδια κατηγορίας 5ε και άνω). Προειδοποίηση: Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με την Κλάση Ελέγχου A -es μπορεί να προκαλέσει ραδιοπαρεμβολές στο σπίτι. Στην περίπτωση αυτή, ο φορέας εκμετάλλευσης ενδέχεται να υποχρεωθεί να λάβει τα κατάλληλα μέτρα και να πληρώσει για αυτά.

Τήρηση των οδηγιών της ΕΕ

Το προϊόν αυτό μπορεί να φέρει τη σήμανση CE. Αναποκρίνεται στις απαιτήσεις της οδηγίας 2014/35/ΕΕ σχετικά με την χρήση ηλεκτρολογικού υλικού εντός ορισμένων ορίων τάσης, της οδηγίας 2014/30/ΕΕ σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, EMV 2004/108/ΕΚ της οδηγίας 2011/65/ΕΕ σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, την οδηγία 2012/19/ΕΕ σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ). Μπορείτε να λάβετε ένα δωρεάν αντίτυπο της δήλωσης συμμόρφωσης, επικοινωνώντας με τον έμπορο, τον υπεύθυνο διανομών/πωλήσεων ή τα κεντρικά γραφεία της Oehlbach Kabel GmbH. Τα στοιχεία επικοινωνίας βρίσκονται εδώ: <http://www.oehlbach.com>.

Εγγύηση

Συγχαρητήρια! Χάρη στην έξυπνη επιλογή σας είστε κάτοχος ενός προϊόντος OEHLBACH®. Τα προϊόντα OEHLBACH® είναι ιδιαίτερα αγαπητά σε όλο τον κόσμο χάρη στην εξαιρετική τους ποιότητα. Χάρη στην ποιότητα των προϊόντων μας, μπορούμε να παρέχουμε 2ετή εγγύηση για αυτό το προϊόν OEHLBACH®. Τα προϊόντα OEHLBACH® ελέγχονται συνεχώς καθ' όλη τη διάρκεια της παραγωγής. Σε περίπτωση που χρειαστείτε σέρβις προσέξτε τα εξής:

1. Η διάρκεια της εγγύησης αρχίζει με την αγορά του προϊόντος.
2. Στα πλαίσια της εγγύησης αποκαθίστανται ενδεχόμενα ελαττώματα, που οφείλονται αποδεδειγμένα σε σφάλματα υλικού ή παραγωγής. Σας προσφέρουμε με δική μας επιλογή είτε την αντικατάσταση του προϊόντος είτε την επισκευή του ελαττωματικού τμήματος. Αποκλείονται περαιτέρω αξιώσεις, ειδικά αξιώσεις από μείωση του τιμήματος, αναστροφή της πώλησης, αποζημίωση ή παρεπόμενες ζημιές. Η διάρκεια της εγγύησης δεν θίγεται από ενδεχόμενη παροχή εγγύησης εκ μέρους μας.
3. Δεν επιτρέπεται να έχουν εκτελεσθεί στο προϊόν εσφαλμένες επεμβάσεις.
4. Σε περίπτωση αξίωσης εγγύησης αποσπνθείτε πρώτα προς το ειδικό σας κατάστημα. Εάν χρειαστεί να αποσταλεί το προϊόν σε εμάς, φροντίστε να αποσταλεί
 - το προϊόν σε άψογη αρχική συσκευασία.
 - και να συνοδεύεται από την απόδειξη αγοράς.
5. Από την εγγύηση εξαιρούνται:
 - Φωτιστικά μέσα / Αναλώσιμα
 - Ζημιές κατά τη μεταφορά, ορατές ή μη (ενδεχόμενες διαμαρτυρίες για παρόμοιες ζημιές να αποστέλλονται αμέσως

προς την μεταφορική εταιρεία, προς την εταιρεία σιδηροδρόμων ή ταχυδρομείου.)

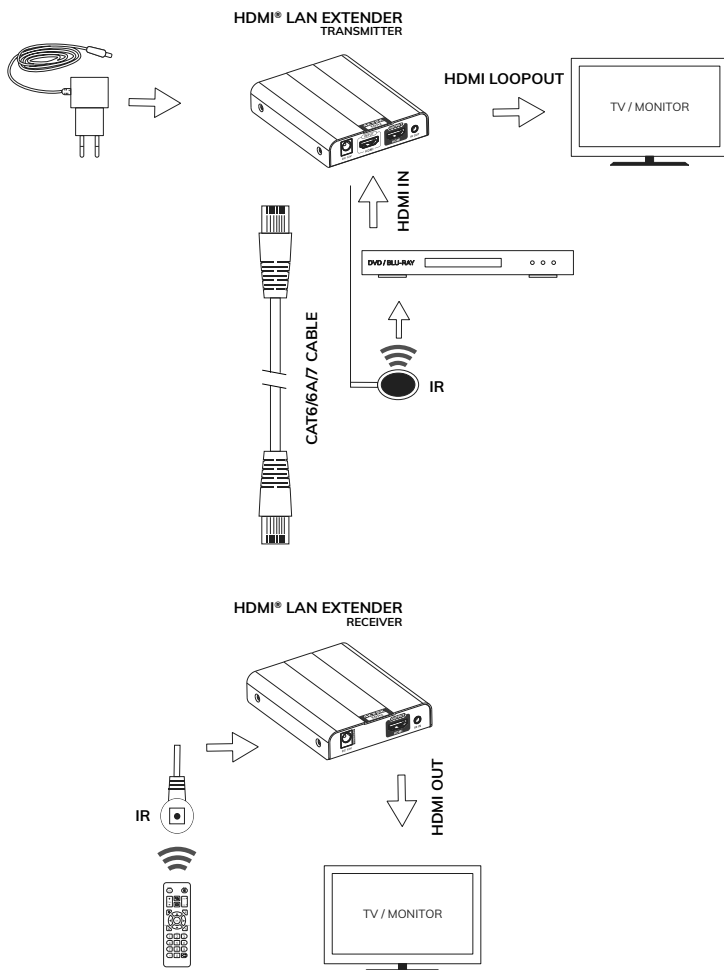
- γρατσουινές σε μεταλλικά τμήματα, μπροστινά καλύμματα κλπ. (Αυτά τα ελαττώματα να κοινοποιούνται εντός 5 ημερών μετά την ημέρα της αγοράς προς το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε την αντένα.)
- Σφάλματα που οφείλονται σε όχι σωστή τοποθέτηση, λάθος σύνδεση, λάθος χειρισμό (βλέπε οδηγίες χρήσης), ιδιαίτερη επιβάρυνση ή εξωτερική άσκηση βίας.
- Συσκευές που επισκευάστηκαν λάθος ή τροποποιήθηκαν και ανοίχθηκαν όχι από εμάς.
- Παρεπόμενες ζημιές σε άλλες συσκευές
- Πληρωμή επισκευής από τρίτους χωρίς την προηγούμενη συναίνεσή μας.

Спасибо за выбор высококачественного продукта Oehlbach®. Для обеспечения беспрепятственной и безошибочной работы устройства внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации..

С помощью этого компактного устройства HDMI® LAN EXTENDER вы можете передавать сигнал HDMI® без потерь и задержек по сетевому кабелю. .

Функции

- Поддерживается разрешение до 4K при частоте кадров 60 Гц.
- Соответствует HDCP 2.2
- Передача ИК-сигналов с пульта дистанционного управления
- Питание приемника не требуется из-за PoE.
- Низкое энергопотребление



набирать (на клавиатуре)	HDMI® Экстендер через кабель Cat 6 / 6a / 7 4K@60Hz YUV 4:4:4
манера	чёрный
порты	1 вход HDMI®, 2 выхода HDMI®, источник питания DC12V/1A, выход LAN/In, ИК-выход/In
управляющее устройство	Переключатель сброса
комплект поставки	передатчик, приемник, инструкция по эксплуатации, ИК-приемник, ИК-передатчик, ИК-приемник, источник питания
постановления	4K@24/25/30/60Hz, 1080p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 720p@50/60Hz, 576p@50Hz, 576i@50Hz, 480p@60Hz, 480i@60Hz
аудиоформаты	LPCM/DTS-HD/Dolby-AC3
выходная мощность	передатчик 4W, Приемник 6W
TMDS сигнал	0,5~1,5Vp-p(TMDS)
DDC сигнал	5Vp-p(TTL)
габариты (ШХГД), масса	101,1 x 81,6 x 20,6 мм, передатчик 0,230 кг , Приемник 0,236 кг

Атрибуты

- Стабильный металлический корпус гарантирует прочность и долговечность изделия.
- Сигнал передается по кабелю Cat 6 / 6a / 7.
- Передатчик поддерживает выход HDMI®.
- Максимальное поддерживаемое разрешение 4K@60Гц
- Поддерживает HDMI® 2.0, совместим с HDCP 2.2.
- Поддерживает функцию возврата ИК-паспорта (ИК-диапазон поддерживается 20~60 кГц)
- Поддержка расстояний до 50 м при частоте 4K@30Гц и до 30 м при частоте 4K@60Гц.
- 0°C~50°C Рабочая температура
- 10°C~70°C Температура хранения
- Встроенная функция возврата EDID для лучшей совместимости

Работа

1. Подключите HDMI® „INPUT“ к источнику сигнала (DVD, проигрывателю BluRay, ПК). Для передачи сигнала HDMI® на другое устройство вывода можно также использовать HDMI® „OUTPUT“ передатчика.
2. Подключите разъем HDMI® „OUTPUT“ ресивера HDMI® LAN EXTENDER к выходному устройству (телевизору, монитору, проектору).
3. Подключите ИК-передатчик „IR OUT“ (разъем 3,5 мм) к ИК-разъему передатчика HDMI® LAN EXTENDER. Поместите ИК-излучатель так, чтобы он указывал на ИК-датчик устройства-источника.
4. Подключите ИК-ресивер „IR IN“ (разъем 3,5 мм) к разъему IR IN ресивера HDMI® LAN EXTENDER. Расположите ИК-приемник таким образом, чтобы его можно было получить с помощью ИК-сигнала пульта дистанционного управления устройства-источника.
5. Подключите передатчик к приемнику с помощью сетевого кабеля (Cat 6 / 6a / 7).
6. Подключите передатчик к источнику питания.
7. Установка завершена. Если изображение еще не отображается на устройстве вывода, сначала нажмите кнопку Сброс на приемнике, а затем кнопку Сброс на передатчике. Теперь соединение должно быть установлено и изображение должно быть видно на устройстве вывода.

Указания

Во избежание опасности возгорания, короткого замыкания или повреждения изделия выполняйте следующие указания:

1. Не подвергайте изделие воздействию дождя или влаги. Не ставьте на устройство сосуды с водой.
2. Не ставьте устройство на книжных полках, во встроенных шкафах или на других местах с недостатком свободного пространства. Убедитесь в том, что устройство хорошо вентилируется.
3. Чтобы предупредить короткое замыкание или возгорание вследствие перегрева, устройство нельзя накрывать или ставить на него разные предметы.
4. Не располагайте устройство вблизи от источников тепла, таких как системы отопления, печи и т.п..
5. Не используйте вблизи от открытого огня или свечей.
6. Протирайте устройство только сухой салфеткой.
7. В зависимости от конфигурации устройства функциональность может ограничиваться.
8. Если необходимо техническое обслуживание устройства, обращайтесь только к квалифицированным специалистам.
9. Используйте только блоки питания и аксессуары, допущенные к использованию изготовителем.

Неправильная установка или использование в бытовых условиях может привести к возникновению вредных помех для радиоприемника или другого электронного оборудования. Надлежащая эксплуатация считается выполненной, если устройство эксплуатируется с максимально возможным использованием экранированных соединительных кабелей (дополнительно экранированных кабелей категории 5е и выше для сетевого оборудования). Предупреждение: Данное изделие соответствует классу испытаний А - оно может вызывать радиопомехи в бытовых условиях, в этом случае от пользователя могут потребовать принятия соответствующих мер и оплаты за них.

Соблюдение директив ЕС

Это изделие может маркироваться символом CE. Оно отвечает Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2014/35/ЕС; Директиве ЕС об интегрированном предотвращении и уменьшении загрязнения окружающей среды 2014/30/ЕС; EMV 2004/108/ЕС; Директиве об ограничении использования некоторых вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании 2011/65/ЕС; Директиве ЕС об утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE) 2012/19/EU. Бесплатную копию декларации о соответствии можно получить в магазине, представительстве или головном офисе Oehlbach Kabel GmbH. Контактная информация приведена здесь: <http://www.oehlbach.com>.

Гарантия

Поздравляем! Благодаря разумному выбору вы стали владельцем продукта компании OЕНLBACH®. Продукты компании OЕНLBACH® отличаются высоким качеством отличного бренда во всем мире. Этот стандарт высокого качества позволяет предоставить продукту OЕНLBACH® 2 года гарантии. OЕНLBACH®-Продукты подвергаются постоянному контролю и проверке в течение всего процесса изготовления. В случае сервисного обслуживания обратите внимание на следующее:

1. Срок гарантии начинается с момента покупки изделия.
2. В течение гарантийного срока мы устраняем возможные недостатки, которые бесспорно основаны на дефектах материала или производства, на наше усмотрение посредством замены или ремонта дефектных деталей. Дополнительные требования, особенно к снижению цены, аннулированию покупки, компенсации ущерба или косвенным убыткам, исключены. Оказание нами гарантийных услуг не влияет на срок гарантии.
3. На продукте не должно быть следов неправомерного вмешательства.
4. При использовании гарантии обращайтесь вначале к вашему дилеру. Если необходимо будет отправить изделие на наш адрес, то вам следует обеспечить то, чтобы
 - изделие было отправлено в безупречной оригинальной упаковке,
 - была приложена квитанция о покупке.
5. Из гарантии исключены:
 - осветительный прибор / быстроизнашиваемые детали
 - транспортные повреждения, видимые или невидимые (рекламации за такие повреждения должны немедленно подаваться на транспортную фирму, железную дорогу или почту).
 - царапины на металлических деталях, передних крышках и т.д. (рекламации на эти дефекты должны

- подаваться в течение 5 дней после покупки непосредственно вашему продавцу).
- дефекты, которые появились в результате неправильного монтажа, ошибочного подсоединения, неправильного обслуживания (смотри руководство по эксплуатации), нагрузки или внешнего насильственного воздействия.
 - неправильно отремонтированные или измененные устройства, которые были открыты не нашими специалистами, а посторонними лицами.
 - косвенные повреждения от устройств других фирм
 - возмещение расходов при устранении повреждений третьими лицами без нашего предварительного согласия.

[illegible]

[illegible]

Manual_8413_24-10-2019_v1.1



OEHLBACH® Kabel GmbH

Frankfurter Straße 720 - 726 D-51145 Köln

Tel.: + 49 2203 2974 - 700 Fax: + 49 2203 2974 - 729

www.oehlbach.com E-Mail: info@oehlbach.de
