

LinkBridge™ 光ファイバ4K/18G HDMI エクステンダー LBO-H2P-T-M-SC / LBO-H2P-R-M-SC



製品概要

LBO-H2Pシリーズは、高性能、低コスト、スモールフォームファクターの光ファイバ4K/18G HDMI送信機と受信機です。送信機はすべてのHDRフォーマットをサポートする単一方向にて4K/18G HDMIビデオ信号を伝送します。1本のマルチモード光ファイバ・ケーブルにて、HDR10+とドルビーデジタル、 HDCP / DDCとARC伝送をサポートいたします。色空間変換やオーディオ拡張なしで完全に非圧縮のビデオを提供し、品質を損なうことはありません。このユニークな光ファイバ 伝送システムにより、デジタルフラット・パネル・ディスプレイは4k@60Hz、4:4:4 解像度で最大300mまで延長伝送できます。

主な機能

- 1心SCマルチモード光ファイバ(OM3/OM4)で4K/18GHDMI信号を最大300mまで延長できます。OM4なら6000MHz-Kmの帯域によって300mを超えることがあります。
- 最大4K/18G@60Hz、YCbCr4:4:4 または RGB4:4:4 のビデオ解像度。
- 完全な非圧縮ビデオとオーディオは、無劣化で伝送されます。
- CEC,HDRおよびARCがサポートされます。
- HDCP1.4およびHDCP2.2準拠
- 1つのLEDで6つのモードとマルチカラーによる制御で電源状況やリンク状況、HDCP有効を直感的に表示。

映像仕様

解像度	最大4K @ 60Hz, 4:4:4
コネクタ	HDMI Type-A メス
プロトコル	DDC/HDCP1.4, 2.2, CEC, HDR, ARC

光伝送

光ファイバ種類	GI マルチモード 10G (OM3/OM4)
心数	1心
コネクタ	SC

物理特性

外形寸法	幅34.8×奥行63.2×高さ14.5mm
消費電力	最大2.5W
LED表示	電源/リンク状況/HDCP
動作温度	0～40℃
動作湿度	相対湿度0～95%, 結露無きこと

認証・安全規格

CE, FCC, PSE (電源アダプタ)

グリーン法

RoHS

オーダー情報

LBO-H2P-T-M-SC	4K/18G HDMI 光ファイバ 1心マルチモード送信機NoPGT
LBO-H2P-R-M-SC	4K/18G HDMI 光ファイバ 1心マルチモード受信機NoPGT
LBO-H2P-T/R-M-SC	4K/18G HDMI 光ファイバ 伝送システム (送信機・受信機) 1対向セット

含まれるアクセサリ マイクロUSBケーブル (各1)

オプション・アクセサリ：
型番末尾に -UPS を付けることによって、
DC5V 電源アダプタが付属になります。

製品寸法図 (単位 mm)

