

PT-HDPF-100

Single Mode Fiber HDMI Extender Set



Merkmale

- ▶ 18Gbps (4K 60Hz 4:4:4) und HDCP 2.2 Unterstützung mit HDMI Loop-Out am TX
- ▶ HDMI-Signalübertragung via Simplex Single Mode LC Glasfaser bis zu 10000m
- ▶ Analoges Audio Embedding am Transmitter und De-embedding am Receiver
- ▶ Bidirektionales IR und RS232 Pass-Through
- ▶ EDID-Management

Technische Daten

PT-HDPF-100 Transmitter

Ein- / Ausgänge

Eingänge	1x HDMI, 1x LINE IN (3,5mm Jack), 1x IR IN (3,5mm Jack), 1x RS-232 (3pin 3,81mm Phoenix Connector), 1x SERVICE (Micro USB)
Ausgänge	1x HDMI, 1x Simplex Optische Glasfaser (LC), 1x IR OUT (3,5mm Jack)

Steuerung

IR Frequenz	20KHz-60KHz
RS-232 Baud Rate	4800-115200bps

Technische Daten

Übertragungsmodus	Optische Singlemode-Übertragung
Übertragungsdistanz	Bis zu 10km
HDMI Standard	HDMI 2.0b, HDCP2.2
Max. Auflösung	4K @60Hz RGB, YCbCr 4:4:4/4:2:2, YUV 4:2:0
Farbtiefe	8-bit, 10-bit, 12-bit
Farbraum	RGB, YCbCr 4:4:4, YUV 4:4:4, YCbCr, 4:2:2/4:2:0
Unterstützte HDMI Audio Formate	LPCM2/5, 1/7.1CH, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD
Bandbreite	594MHz/18Gbps
HDMI Standard	HDMI 2.0 / HDCP2.2

Allgemein

Produktmaße	134mm (B) x 68mm (T) x 18mm (H)
Produktgewicht	280g
Gehäusematerial	Stahl
Farbe	Schwarz
Betriebstemperatur	0 ~ 40°C
Lagerungstemperatur	-20~ 60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	20% ~ 90%
Stromversorgung	DC 5V 1A
Stromverbrauch	3,85W
Compliance	CE, FCC, RoHS, REACH, EMC, LVD

PT-HDPF-100 Receiver

Ein- / Ausgänge

Eingänge	1x Simplex Optische Glasfaser (LC), 1x IR OUT (3,5mm Jack), 1x SERVICE (Micro USB)
Ausgänge	1x HDMI, 1x AUDIO OUT(3,5mm Jack), 1x IR OUT (3,5mm Jack), 1x RS-232 (3pin 3,81mm Phoenix Stecker)

Steuerung

IR Frequenz	20KHz-60KHz
RS-232 Baud Rate	4800-115200bps

Technische Daten

Übertragungsmodus	Optische Singlemode-Übertragung
Übertragungsdistanz	Bis zu 10km
HDMI Standard	HDMI 2.0b, HDCP2.2
Max. Auflösung	4K @60Hz RGB, YCbCr 4:4:4/4:2:2, YUV 4:2:0
Farbtiefe	8-bit, 10-bit, 12-bit
Farbraum	RGB, YCbCr 4:4:4, YUV 4:4:4, YCbCr, 4:2:2/4:2:0
Unterstützte HDMI Audio Formate	LPCM2/5, 1/7.1CH, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD
Bandbreite	594MHz/18Gbps
HDMI Standard	HDMI 2.0 / HDCP2.2

Allgemein

Produktmaße	134mm (B) x 68mm (T) x 18mm (H)
Produktgewicht	278g
Gehäusematerial	Stahl
Farbe	Schwarz
Betriebstemperatur	0 ~ 40°C
Lagerungstemperatur	-20~ 60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	20% ~ 90%
Stromversorgung	DC 5V 1A
Stromverbrauch	2,7W
Compliance	CE, FCC, RoHS, REACH, EMC, LVD

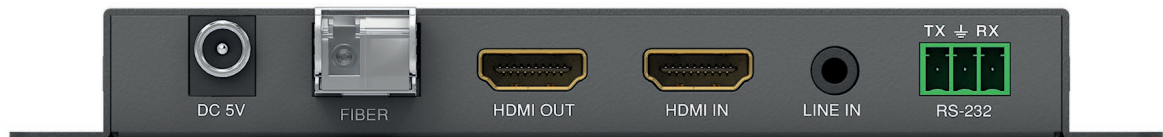
Produktübersicht

Art.-Nr.	EAN
PT-HDOF-100	4251364736227

TRANSMITTER



VORDERANSICHT

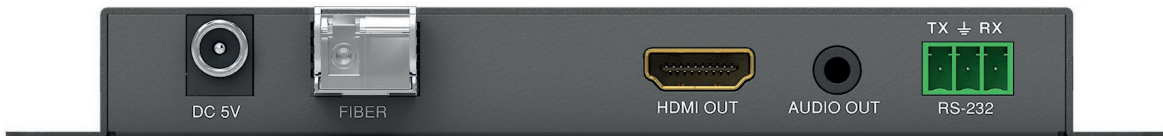


RÜCKANSICHT

RECEIVER



VORDERANSICHT



RÜCKANSICHT

Kontakt

PureLink GmbH
Von-Liebig-Str. 10
48432 Rheine | Germany

+49 5971 800 299-0
+49 5971 800 299-99
info@purelink.de



Wir erweitern regelmäßig unsere Produktpalette. Über diesbezügliche Aktualisierungen informieren wir Sie gerne auf Anfrage.
Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Die in diesem Dokument verwendeten Abbildungen können von dem gelieferten Produkt abweichen.