

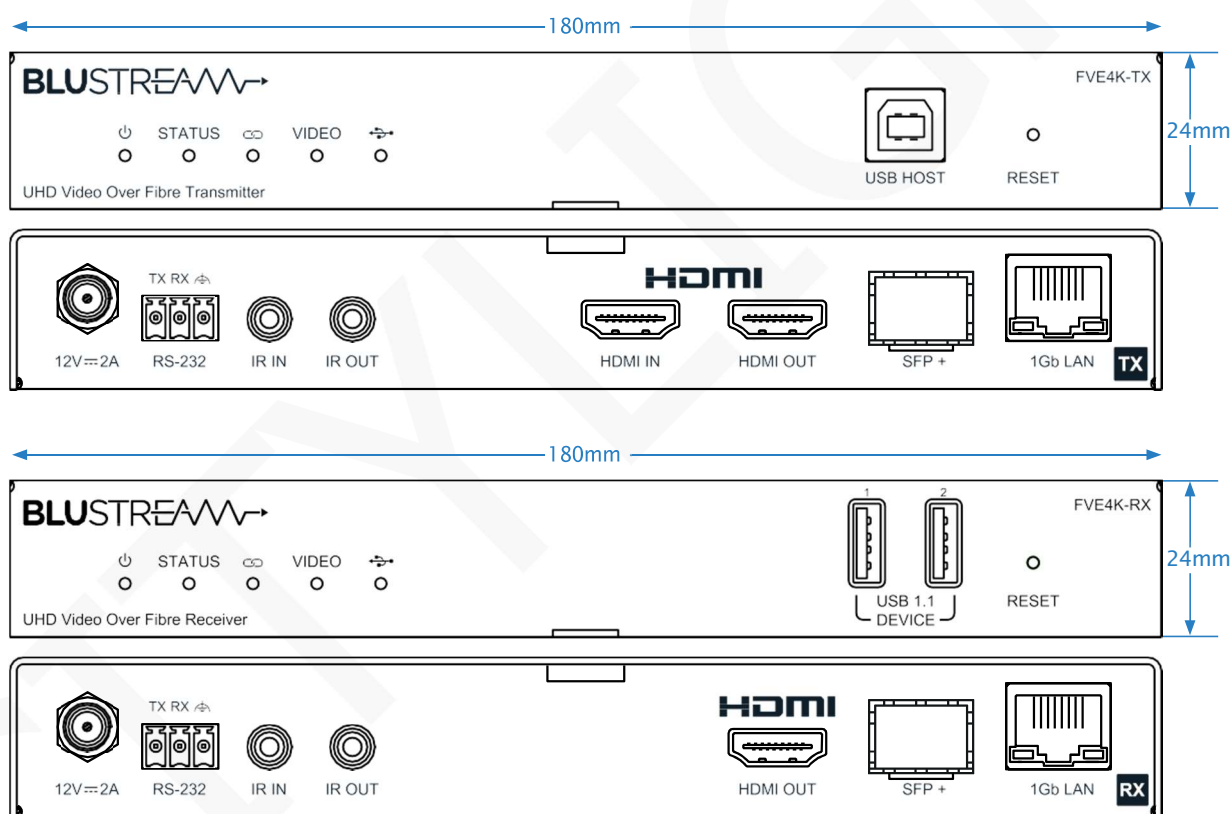
UHD Video Over Fibre Extender

Popis

FVE4K-KIT je špičkové riešenie optického extendera HDMI 2.0 4K 60Hz 4:4:4 HDCP 2.2, využívajúce najnovšiu technológiu SDVoE.

FVE4K-KIT podporuje nekomprimovanú distribúciu najnovších 4K rozlíšení vrátane HDR / Dolby Vision LLM, čo umožňuje prenos signálov s rýchlosťou 18 Gbps na vzdialenosti, ktoré nie je možné dosiahnuť pomocou medeného kábla.

FVE4K-KIT podporuje obojsmerné IR, RS-232, USB 1.1 a 1Gbps LAN do vzdialeností, ktoré umožňujú použitie 10Gbps SFP+ moduly a optické káble.



Kľúčové vlastnosti

- Pokročilé 18Gbps UHD video cez 10Gbps optický kábel s vizuálne bezstratovou kompresiou a nulovou latenciou
- Podpora špecifikácie HDMI 2.0 s priepustnosťou 18Gbps vrátane prenosu až do 4K 60Hz 4:4:4 a 10/12-bit HDR zdrojov, vrátane Dolby Vision LLM
- Obsahuje 1x HDMI slučkový výstup (loop-out) na FVE4K-TX pre integráciu lokálnych displejov alebo prepojenie viacerých zariadení
- Podpora všetkých známych HDMI audio formátov vrátane Dolby Atmos, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus a DTS-HD Master Audio prenosu
- Priepustnosť USB 1.1 typu point-to-point
- Obojsmerná priepustnosť Ethernetu 10/100/1000BaseT
- Podpora obojsmernej IR priepustnosti s napätím 5V alebo 12V
- Obojsmerná priepustnosť RS-232
- V súlade s HDCP 2.2 s pokročilým spravovaním EDID
- Miestne napájanie 12V 2A požadované na TX aj RX (súčasť balenia)



Špecifikácie - RX

- Vstupné video konektory: 1 x SFP+ modul – video sieť (SFP+ modul nie je súčasťou balenia)
- Výstupné video konektory: 1 x HDMI typ A, samica
- Ethernetový port: 1 x 1Gb LAN RJ45 priepustnosť
- USB / KVM port: 2 x USB typ A (zariadenia)
- 5V IR vstupný port: 1 x 3,5 mm stereo jack
- 5V IR výstupný port: 1 x 3,5 mm mono jack
- RS-232 port: 1 x 3-pinový Phoenix konektor
- Napájanie: 12V / 2A DC, skrutkový konektor

Špecifikácie - KIT

- Rozmery krytu (Š x H x V): 180 mm x 103 mm x 24 mm (TX / RX – bez konektorov)
- Rozmery krytu (Š x H x V): 180 mm x 108 mm x 24 mm (TX / RX – s konektormi)
- Hmotnosť pri preprave: 1,6 kg
- Prevádzková teplota: 32°F až 104°F (0°C až +40°C)
- Skladovacia teplota: -4°F až 140°F (-20°C až +60°C)

Špecifikácie - TX

- Vstupné video konektory: 1 x HDMI typ A, samica
- Výstupné video konektory: 1 x SFP+ modul videovej siete, 1 x HDMI typ A, samica (SFP+ modul nie je súčasťou balenia)
- Ethernetový port: 1 x 1Gb LAN RJ45 priepustnosť
- USB / KVM port: 1 x USB typ B (hostiteľ)
- 5V IR vstupný port: 1 x 3,5 mm stereo jack
- 5V IR výstupný port: 1 x 3,5 mm mono jack
- RS-232 port: 1 x 3-pinový Phoenix konektor
- Napájanie: 12V / 2A DC, skrutkový konektor

Obsah balenia

FVE4K-TX Transmitter	x 1
FVE4K-RX Receiver	x 1
12V/2A DC Power Supply	x 2
Mounting Bracket Sets	x 2
Quick Reference Guide	x 1
IRE1 Emitter (5V)	x 1
IRR Receiver (5V)	x 1

Regulatory Compliance



CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)