

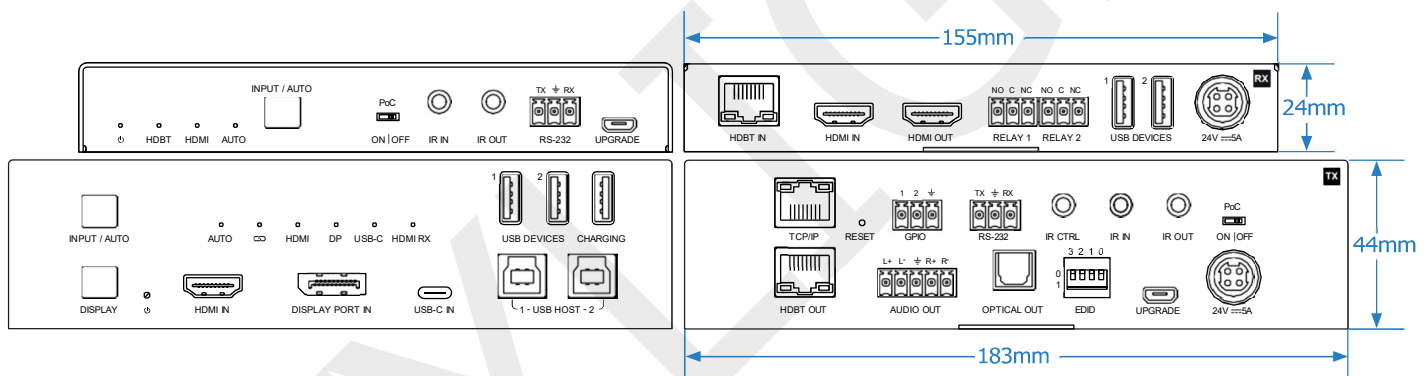
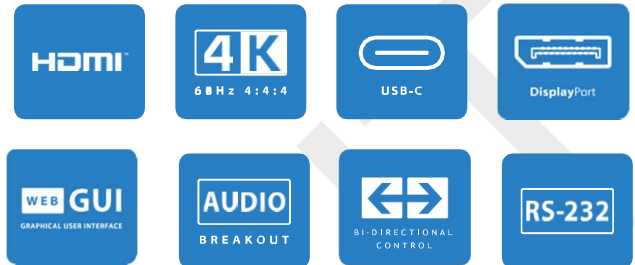
Multi Format HDBaseT™ CSC Extender Set

Popis

Extender set HEX70HDUK-KIT je špičkovým HDMI2.0 4K 60Hz 4:4:4 (18Gbps) HDCP2.2 HDBaseT™ multi-formátovým riešením, ktoré využíva technológiu CSC na prenos HDMI, USB-C a DisplayPort™ na vzdialenosti až 70 m pri 1080p (40 m pri 4K) cez jeden CAT kábel.

HEX70HDUK-KIT ponúka vylepšené funkcie, vrátane rozšírenia USB 2.0, lokálneho HDMI vstupu na HDBaseT™ prijímači pre ďalší zdroj vstupu, webového GUI na ovládanie a konfiguráciu, automatického ovládania zobrazenia, audio rozdelenia a obojsmerného IR pas-through.

HEX70HDUK-KIT tiež ponúka ovládanie cez predný panel, IR, RS-232 a TCP/IP, ako aj pokročilé riadenie EDID a HDCP.



Kľúčové vlastnosti

- Pokročilá technológia HDBaseT™, ktorá umožňuje distribúciu videa a audia cez jeden CAT kábel
- Pokročilá konverzia farebného priestoru (CSC) podporuje HDMI2.0 špecifikáciu 18Gbps vrátane HDR
- Obsahuje 1x HDMI, 1x USB-C a 1x DisplayPort™ vstup na HDBaseT™ vysielaci s manuálnym alebo automatickým výberom zdroja
- Obsahuje 1x lokálny HDMI vstup na HDBaseT™ prijímači pre pripojenie zdroja, ktorý je miestny k zobrazeniu
- Podporuje 4K 60Hz 4:4:4 UHD video až do vzdialenosti 40 m
- Predlžuje HDMI 1080p až do vzdialenosti 70 m cez jeden CAT kábel
- Podporuje všetky známe HDMI audio formáty, vrátane Dolby Atmos, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus a DTS-HD Master Audio prenosu
- Podporuje USB Type C až do 4K UHD 60Hz 4:4:4 DP1.2 s kapacitou nabíjania 60W*
- Podporuje DisplayPort™ až do 4K UHD 60Hz 4:4:4 DP1.2
- Obsahuje 2x USB-Type A zariadenia (RX - periférie), 2x USB-Type A zariadenia (TX - periférie) a 2x USB Type-B (TX - hostiteľský zdroj špecifický), ktoré podporujú kombinovanú šírku pásma prenosu dát až do 250Mbps

- USB Type-A pripojenia podporujú nabíjanie zariadení až do 500mA, keď je aktívne pripojenie k hostiteľskému zariadeniu
- Nezávislé USB Type-A pripojenie na podporu nabíjania zariadení až do 5V 2A
- Audio rozdelenie na analógové L/R audio a optické digitálne (S/PDIF) výstupy súčasne**
- Obojsmerný IR pas-through
- Funkcia automatického zapnutia/vypnutia zobrazenia umožňuje ovládanie zobrazenia na HDBaseT™ prijímači cez CEC alebo RS-232
- Webové rozhranie na ovládanie a konfiguráciu HEX70HDUK-KIT
- Ovládanie cez predný panel, IR, RS-232 a TCP/IP
- Pokročilé riadenie EDID a HDCP

*Podpora USB-C videa je obmedzená na 4K 60Hz 4:2:0, keď je funkcia nabíjania aktivovaná zdrojovým zariadením

** Analógové audio rozdelenie podporuje iba 2kanálový PCM



HEX70HDUK-TX Vysielač

Video Vstupné Konektory: 1 x HDMI Type A, 19-pin, female, 1 x USB-C Type C, 1x DisplayPort™

Video Výstupné Konektory: 1 x HDBaseT™ RJ45 connector

Audio Výstupné Konektory: 5-Pin Phoenix connector (2ch balanced/unbalanced analogue audio), 1x Optical (S/PDIF)

RS-232 serial port: 1 x 3-Pin Phoenix connector

GPIO serial Port: 1 x 3-Pin GPIO Phoenix Connector

Lokálny napájací vstup: 1 x 24V/5A 4-pin DIN connector

Špecifikácie - TX

- TCP/IP Ovládanie: 1x RJ45, samica
- IR vstupné porty: 2x 3,5mm stereo jack
- IR výstupné porty: 1x 3,5mm mono jack
- USB porty: 3x USB Type-A, 2x USB Type-B
- EDID: 4-pinový DIP prepínač
- Produktová aktualizácia: 1x Micro USB, samica
- Rozmery krytu (Š x V x H): 183 mm x 44 mm x 173 mm

Zahrnuté príslušenstvo

Power Supply	1 x 24V / 5A DC
USB Cable	1 x USB-A to USB-B
IR Accessories	1 x IRE1, 1 x IRR
RS-232 Cable	1 x DB9 to 3-Pin Phoenix Cable
Mounting	2 x Mounting Kit

HEX70HDUK-RX Prijímač

Video Vstupné Konektory : 1 x HDMI Type A, 19-pin, female, 1 x HDBaseT™ RJ45 connector

Video Výstupné Konektory: 1 x HDMI Type A, 19-pin, female RS-232 serial port: 1 x 3-Pin Phoenix connector

Ovládanie relé: 2 x 3-Pin Phoenix connector

Lokálny napájací vstup: 1 x 24V/5A 4-pin DIN connector

Špecifikácie - RX

- IR vstupné porty: 1x 3,5mm stereo jack
- IR výstupné porty: 1x 3,5mm mono jack
- USB porty: 2x USB Type-A
- EDID: 4-pinový DIP prepínač
- Produktová aktualizácia: 1x Micro USB, samica
- Rozmery krytu (Š x V x H): 155 mm x 24 mm x 155 mm

USB Transmitting Channel Max

Type-C to RX	HDBT 2.0 (250Mbps)
Host to RX	HDBT 2.0 (250Mbps)
Type-C to TX	USB 2.0 (480Mbps)
Host to TX	USB 3.0 (5Gpbs)