

HDMI In-Line Control Module

Popis

HDMI ovládač HD11CTRL je automatizované riešenie pre ovládanie miestnosti vrátane ovládania zapnutia/vypnutia displeja cez CEC, RS-232 a IR, keď je na vstupe detekovaný signál HDMI.

Externé reléové vstupy umožňujú spúšťanie tretích strán pre integráciu so zariadeniami, ako sú senzory alebo prepínače.

HD11CTRL tiež pomôže s kompatibilitou s HDMI, HDCP2.2, naťahovaním hodinového signálu, EDID a problémami s handshakingom, ktoré sa stávajú bežnými problémami pri distribúcii signálov HDMI, najmä 4K.

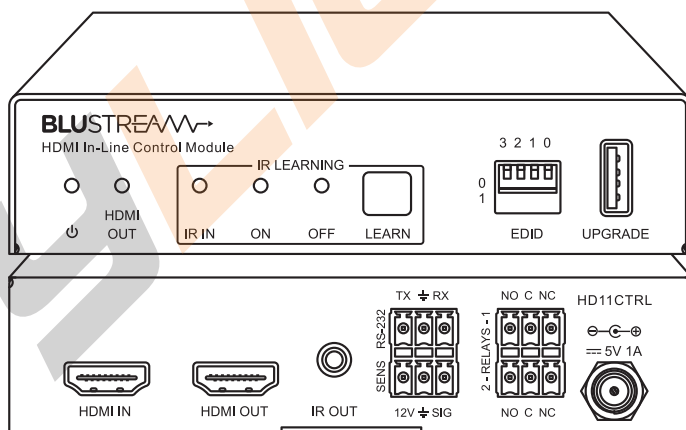
HD11CTRL plne podporuje HDMI 2.0 a HDCP 2.2 s rozlíšením videa až do 4K pri 60 Hz 4:4:4 vrátane.

Špecifikácie

- **Vstupné video konektory:** 1 x HDMI typ A, 19-pinový, samica
- **Výstupné video konektory:** 1 x HDMI typ A, 19-pinový, samica
- **Sériový port RS-232:** 1 x 3-pinový konektor Phoenix
- **Výstupný port IR:** 1 x 3,5 mm mono jack
- **Ovládacie relé:** 2 x 3-pinový konektor Phoenix (1A pri 30 V DC alebo menej)
- **Vstup senzora:** 1 x 3-pinový konektor Phoenix
- **EDID:** 4-pinový DIP prepínač
- **Aktualizácia produktu:** 1 x USB typ A samica
- **Rozmery (Š x V x H):** 120 mm x 28 mm x 84 mm
- **Hmotnosť pri preprave:** bude upresnená
- **Prevádzková teplota:** -5 °C až +55 °C
- **Skladovacia teplota:** -25 °C až +70 °C
- **Napájanie:** 5 V/1 A DC

Kľúčové vlastnosti

- Automatizovaný in-line HDMI riadiaci modul
- Podporuje špecifikáciu HDMI 2.0 18 Gbps vrátane HDR
- Podporuje rozlíšenie až do 4K UHD 60Hz 4:4:4
- Podporuje všetky známe audio formáty HDMI vrátane prenosu Dolby TrueHD, Atmos a DTS-HD Master Audio
- Môže pomôcť vyriešiť väčšinu problémov s HDMI EDID, HDCP, kompatibilitou a handshakingom
- Automatické ovládanie displeja cez CEC, RS-232 alebo IR
- Ovládanie relé pre rozhranie so zariadeniami tretích strán, ako sú napríklad projekčné plátna
- Vstup pre uzavretie kontaktu pre pripojenie zo zariadení tretích strán, ako sú senzory alebo prepínače
- Pokročilá správa EDID a HDCP



Blustream nezodpovedá za typografické alebo fotografické chyby. Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.