

HDMI In-Line IP Control Module

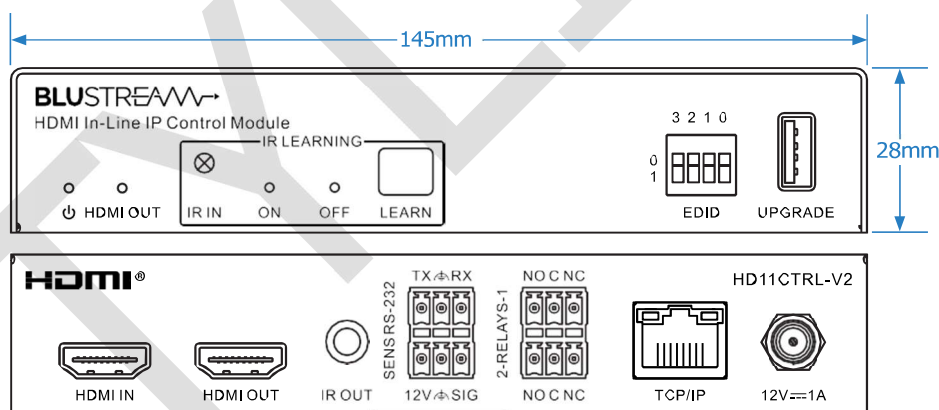
Popis

Náš HDMI in-line ovládač HD11CTRL-V2 je inovatívnym riešením automatizovaného ovládania pre jednu zónu. S viacerými možnosťami konfigurácie, toto zariadenie zahŕňa spúšťače príkazov cez RS-232, IR alebo IP, ovládanie zapnutia / vypnutia displeja cez CEC a detekciu HDMI signálu.

Externé vstupy pre relé umožňujú spúšťače tretích strán na integráciu so zariadeniami, ako sú senzory alebo prepínače. Pridanie web-GUI umožňuje jednoduchú konfiguráciu a pokročilú správu a distribúciu príkazov tretích strán a automatizovaných procesov.

HD11CTRL-V2 tiež pomáha s kompatibilitou HDMI, problémami s HDCP 2.2, naťahovaním hodín, EDID a handshake, ktoré môžu spôsobiť problémy pri distribúcii HDMI signálov, najmä pri 4K.

HD11CTRL-V2 podporuje plnú kompatibilitu s HDMI 2.0 a HDCP 2.2, s video rozlíšeniami až do 4K pri 60Hz 4:4:4.



Kľúčové vlastnosti

- Automatizovaný in-line HDMI ovládací modul podporujúci až 10 makier, s až 10 príkazovými funkciami na makro
- Podporuje HDMI 2.0 18Gbps špecifikáciu vrátane HDR
- Podporuje rozlíšenia až do 4K UHD 60Hz 4:4:4
- Podporuje všetky známe HDMI audio formáty vrátane Dolby TrueHD, Atmos a DTS-HD Master Audio prenosu
- Obsahuje technológiu Smart-Scale na konverziu 4K vstupného signálu na 1080p výstup (Poznámka: 4:2:2 farebný priestor nie je podporovaný)
- Pomáha riešiť väčšinu HDMI EDID, HDCP, kompatibilitných a handshake problémov
- Automatické ovládanie displeja cez CEC, RS-232, IR alebo IP
- Učenie IR príkazov až do 30 IR príkazov
- Ovládanie relé pre rozhranie s zariadeniami tretích strán, ako sú projekčné plátna
- Vstup pre detekciu signálu na pripojenie zariadení tretích strán, ako sú senzory alebo prepínače
- Kompatibilný s HDCP 2.2 s pokročilým riadením EDID
- Zabudované web-GUI pre konfiguráciu a ovládanie



Špecifikácie

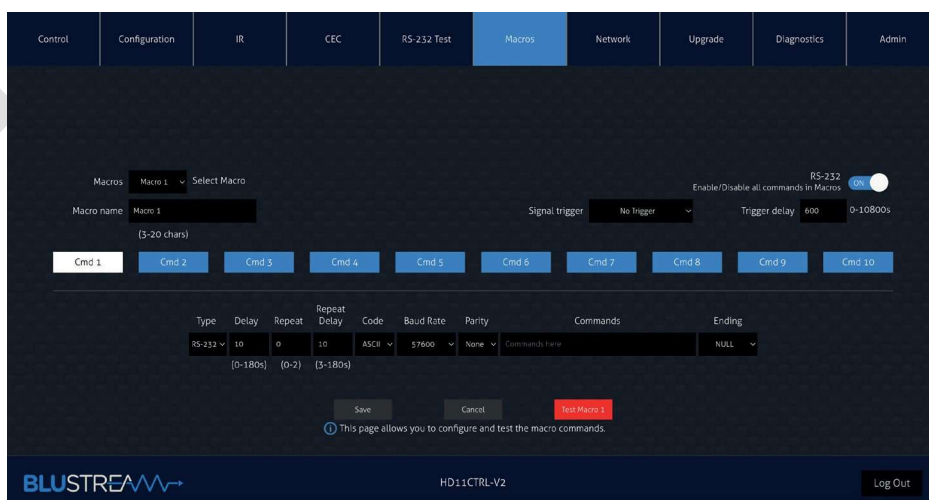
- Rozmery (Š x V x H): 145 mm x 28 mm x 84 mm
- Hmotnosť pri preprave: 1,0 kg
- Prevádzková teplota: 32°F až 104°F (0°C až 40°C)
- Teplota pre skladovanie: -4°F až 140°F (-20°C až 60°C)
- Napájanie: 12V/1A DC

Konektivita

- Video vstupné konektory: 1 x HDMI typ A, 19-pin, samica
- Video výstupné konektory: 1 x HDMI typ A, 19-pin, samica
- RS-232 sériový port: 1 x 3-pin Phoenix konektor
- TCP/IP ovládací port: 1 x RJ45, samica
- IR výstupný port: 1 x 3,5 mm mono jack
- Ovládanie relé: 2 x 3-pin Phoenix konektor
- Vstup pre senzor: 1 x 3-pin Phoenix konektor
- Výber EDID: 4-pin DIP prepínač
- Aktualizácia produktu: 1 x USB typ A, samica

Obsah balenia

- 1 x HD11CTRL-V2
- 1 x 12V/1A DC Power Supply
- 1 x IR Emitter
- 1 x RS-232 Control Cable
- 1 x Mounting Kit
- 1 x Quick Reference Guide



Regulatory Compliance



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