

Cypress CMLUX-44S Matryca HDMI 4x4



Profesjonalna macierz HDMI 4x4 zapewniająca pełną swobodę przełączania sygnałów HDMI. Zgodność z HDMI 1.3, HDCP 1.1 oraz DVI 1.0.

Główne funkcje:

- Kompatybilny z wszystkimi urządzeniami HDMI
- Zgodność z HDMI 1.3, HDCP 1.1 oraz DVI 1.0
- Obsługa 12bit-owej głębi kolorów oraz bezstratnych formatów kompresji dźwięku (Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus and DTS-HD Master Audio).
- Diody LED sygnalizujące aktywne źródła na każdym z wyjść
- Szeroki zakres obsługiwanych rozdzielczości:
 - PC: od VGA do UXGA
 - HDTV: od 480i do 1080p.
- Sterowanie poprzez panel frontowy, pilota (współpraca z extenderem IR) oraz RS-232
- Obsługa transmisji Dolby Digital, DTS (32-192 kHz).
- Obsługa 8 kanałowego dźwięku LPCM7.1 niezależnie z każdego portu
- Wykrywanie natywnej rozdzielczości monitora za pomocą funkcji EDID
- Bezstratna transmisja sygnału na większe odległości poprzez wzmocnienie i regenerację sygnału

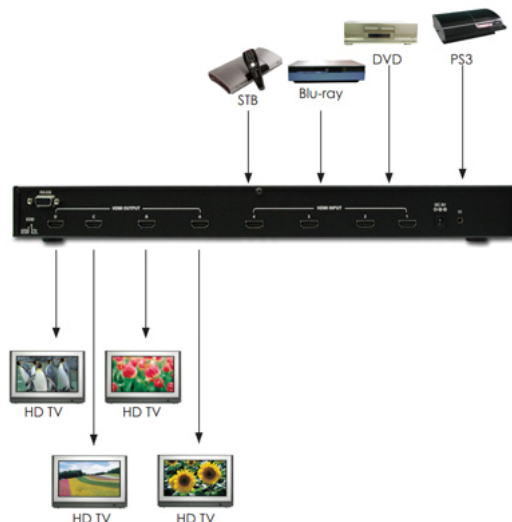
Specyfikacja techniczna:

- Pasmo przenoszenia: 2.25Gbps (single link)
- Wejścia: Ports 4 x HDMI żeński
- Wyjścia: Ports 4 x HDMI żeński
- EDID: Standard, TV/Moving Port 1
- HDMI audio: PCM2, PCM5.1, PCM7.1, Dolby5.1, DTS5.1, DD+, DTrueHD,
- DTS-HD

- Maksymalna długość przewodu HDMI (wejście): 1080p 8bit (15M), 1080p 12bit (15M)
- Maksymalna długość przewodu HDMI (wyjście): 1080p 8bit (15M), 1080p 12bit (6M)
- Przestrzeń Barw: RGB_24/36, YCbCr 4:4:4_24/36, YCbCr 4:2:2, xvcc
- Głębina kolorów: 1080p 12bit
- Obsługiwane rozdzielczości:
 - HDMI 480I~1080p 50/60, 1080p 24, VGA~UXGA
 - DVI: 480I~1080p 50/60, 1080p 24, VGA~UXGA
- Zasilanie: 5VDC/6A (US/EU standards, CE/FCC/UL certified)
- Wymiary: (mm) 438(W) x 175(D) x 49(H)
- Waga: 3100g
- Obudowa: Metalowa
- Temperatura pracy: 0°C ~ 40°C
- Zużycie energii: 16.5W(Max)

Zawartość opakowania: 4x4 HDMI1.3 Matrix, pilot, odbiornik podczerwieni, zasilacz(5VDC/5A), instrukcja obsługi

Specyfikacja producenta (źródło opisu): [\[link\]](#)



Producent / Marka: Cypress