

Link do produktu: <https://connectivity.pl/extender-hdmi-ip-gmx-cv-57ve2-100-p-246.html>



Extender HDMI-IP GMX CV-57VE2-100

Cena brutto	1 682,00 zł
Cena netto	1 367,48 zł
Numer katalogowy	GMX-CV-57VE2-100
Producent	GMX

Opis produktu

CV-57VE2-100 HDMI Extender over Single Cat.X with HDBasedT to urządzenie pozwalające na przedłużenie sygnału HDMI w pełnej rozdzielczości na odległość do 100m przy użyciu pojedynczego kabla Cat5e/Cat6 z takich urządzeń jak odtwarzacze DVD, Blu-ray, PS3, PC, czy innych rodzajów źródeł kompatybilnych z TMDS na odległe wyświetlacze włączając telewizory z HDMI lub DVI lub monitory PC LCD. Obsługuje HDMI, RS-232, dwukierunkowo IR jednym kablem CA5e/CAT6, oraz dodatkowo zasila odbiornik (lub nadajnik).

Wykorzystanie najnowszej technologii HDBaseT pozwala na pełną obsługę Deep Color oraz full 3D, przeniesienie bez zniekształceń pełnego dźwięku 7.1 - DTS-HD Master Audio i Dolby TrueHD, a także zgodność z HDCP i wsparcie dla CEC.

Dodatkowo extender pozwala na dwukierunkową transmisję sygnału IR w zakresie 20kHz ... 60kHz. Urządzenie obsługuje sygnały full 3D oraz 4K2K@30Hz, posiada bypass HDCP/EDID. Przesył RS232 full duplex pozwoli na sterowanie i feedback od sterowanych urządzeń.

Cechy:

- Obsługa HDMI Deep Color, 4K2K@30 & full 3D (technologia HDBaseT)
- Extender sygnału do 100m (330ft) od źródła HDMI Full HD 1080p 48-bit
- Kompatybilność z HDCP 1.1
- Obsługa CEC
- Automatyczna equalizacja
- Automatyczny EDID
- Przesył czystego, niezmienionego, nieskompresowanego 7.1-kanalowego cyfrowego HDMI przez kabel Cat.5/5e/6
- Obsługa audio DTS-HD Master Audio i Dolby TrueHD high bit rate
- Obsługa pełnych częstotliwości sygnałów IR od 20KHz do 60KHz
- Dwukierunkowa obsługa sygnałów IR
- Sterowanie Full Duplex RS-232 do 115,200 bps
- Obudowa przystosowana do łatwego montażu naściennego
- Power over Ethernet (PoE, PoC - Power over Cable) pozwala na zasilanie obu urządzeń jednym zasilaczem
- HDBaseT Manager - pozwala na monitorowanie stanu kabla używanego do transmisji

Specyfikacja:

	CV-57VE2-100[Tx]	CV-57VE2-100[Rx]
	Nadajnik	Odbiornik
Kompatybilność z HDMI	HDMI Deep Color, full 3D & 4K2K@30	
Kompatybilność z HDCP	Tak	
Pasma przenoszenia wideo	Single-link 340MHz [10.2Gbps]	
Obsługa wideo	480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p60	
Rozdzielczości graficzne	do 1920x1200	
HDMI over UTP	1080p@60 100m (330ft) [CAT5e]	
Obsługa audio	Surround sound [do 7.1-kanal.] cyfrowe audio stereo	
Equalizacja	Automatyczna	
Wejście sygnału TMDS	1.2 Volts [peak-to-peak]	

Wejście sygnału DDC	5 Volts [peak-to-peak, TTL]	
Ochrona ESD	[1] Human body model — ±19kV [air-gap discharge] & ±12kV [contact discharge] [2] Core chipset — ±8kV	
PCB stack-up	6-layer board [impedance control — differential 100Ω; single 50Ω]	
IR pass-thru	Dwukierunkowy	
Obsługa RS-232	Tak	
Obsługa Ethernet	Tak	
Obsługa POE	Tak	
Wejścia	1x HDMI 1x 3.5mm	1x RJ-45 (Video) 1x 3.5mm
Wyjścia	1x RJ-45 (Video) 1x 3.5mm	1x HDMI 1x 3.5mm
In / Out	1x DIN9 2x RJ-45 (Ethernet)	1x DIN9 2x RJ-45 (Ethernet)
Sterowanie HDMI	Za pomocą IR od RX do TX z extenderami IR	
Konektor HDMI	Typu A [19-pinowy, żeński]	
Konektor Min DIN	DIN-9	
Konektor RJ-45	WE/SS 8P8C (Reverse Mode)	
Konektor 3.5mm	Odbiornik IR / IR blaster	Odbiornik IR / IR blaster
Obudowa	Metalowa	
Wymiary urządzenia	85 x 60 x 25mm [3.3" x 2.4" x 1"]	
Wymiary opakowania	270 x 175 x 80mm [10.6" x 6.9" x 3.1"]	
Wymiary kartonu	450 x 370 x 300mm [1'6" x 1'3" x 11.8"]	
Masa urządzenia	320g [11 oz]	
Masa z opakowaniem	720g [1.6 lbs]	
Mocowanie	Naścienne na śruby	
Zasilanie	24V1A	
Pobór mocy	Maks. 12W	
Temperatura pracy	0~40°C [32~104°F]	
Temperatura przechowywania	-20~60°C [-4~140°F]	
Wilgotność względna	20~90% RH [bez kondensacji]	

Zawartość zestawu:

- 1x CV-57VE2-100 [TX & RX]
- 1x IR blaster
- 1x odbiornik IR
- 1x DC 24V in-line z C7 power cord
- 1x Instrukcja obsługi po angielsku