

Link do produktu: <https://connectivity.pl/ekstender-hdmi-ip-hbt-e100lan-p-239.html>

Ekstender HDMI-IP HBT-E100LAN

Cena brutto	1 308,00 zł
Cena netto	1 063,41 zł
Numer katalogowy	HBT-E100LAN
Producent	HDCVT Tech.

Opis produktu

Extender HDMI po kablu cat5e/cat6 to narzędzie pozwalające na przedłużenie sygnału HDMI na duże odległości.

HDV-E100L konwertuje sygnał HDMI na standard HDBaseT i przesyła przez skrętkę na odległość do 100 m. Extender umożliwia także dwukierunkowy przesył sygnału z pilota podczerwieni, co umożliwia sterowanie źródłem sygnału z odległości 100 metrów - z miejsca odtwarzania tego sygnału. Extender jest również wyposażony w port RS232 oraz Ethernet co umożliwia przesłanie sygnałów sterujących jednym przewodem.

Cechy:

- Urządzenia nie wymagają konfiguracji
- Obsługa funkcji PoE (Power over Ethernet) - wystarczy zasilanie tylko jednego z urządzeń, drugie pobiera zasilanie z kabla cat5e/cat6. Pobór mocy przy użyciu PoE to mniej niż 10W.
- Extender wymaga do transmisji HDMI pojedynczego kabla UTP (Cat5e/cat6)
- Zasięg transmisji:

100 metrów: 1080P @60Hz36bit; 3D1080P@30Hz36bit;

70 metrów: 1080P @60Hz@48bit; 1080P @120Hz@24bit; 3D1080P@60Hz@36bit; 4K x 2K@30Hz@24bit.

- Obsługa HDMI v1.4
- Zgodność z HDCP
- Obsługa pełnej rozdzielczości HD: 1080p@60Hz@48 bit, 1080p@120Hz@24 bit, 3D 1080P60Hz oraz 4K x 2K@30Hz@24bit
- Obsługa rozdzielczości graficznych (VESA) do 1920x1200
- Dwukierunkowa transmisja podczerwieni
- Ethernet
- RS232

Specyfikacja:

- Pasma: 2,97 Gb/s
- Wejścia/wyjścia - Nadajnik: 1x port HDMI / 1x port RJ45, 1x IR nadajnik / 1x IR odbiornik / RS232 / Ethernet
- Wejścia/wyjścia - Odbiornik: 1x port RJ45 / 1x port HDMI, 1x IR nadajnik / 1x IR odbiornik / RS232 / Ethernet
- Zasilanie: D 12 V 2,5 A
- Obsługa PoE (Power over Ethernet)
- Wymiary: 65 x 100 x 25 mm
- Masa: 200 g (x2)
- Temperatura pracy: 0 - 40 °C
- Temperatura przechowywania: -20 - 60 °C
- Wilgotność względna: 20 - 90%
- Maksymalny pobór mocy: 20W