

HBT-E100

HBT-E100 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.



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

Specyfikacja techniczna:

- Pasmo: 2,97 Gb/s
- Wejścia/wyjścia - Nadajnik: 1x port HDMI / 1x port Ethernet, 1x IR nadajnik / 1x IR odbiornik
- Wejścia/wyjścia - Odbiornik: 1x port Ethernet / 1x port HDMI, 1x IR nadajnik / 1x IR odbiornik
- 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

