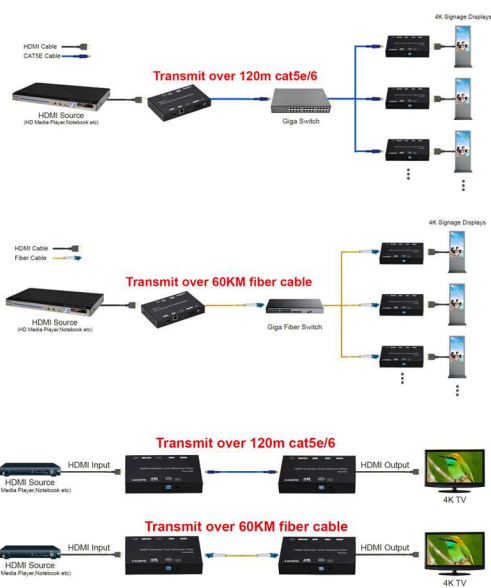




Konwerter światłowodowy RF-HDMI-4K-EX72-SFP+-IP-FOX-T/R pozwala na przesyłanie sygnału wideo HDMI na dalekie dystanse. Transmisja odbywa się poprzez 1 lub 2 włókna światłowodowe SM lub MM (zależnie od zastosowanego modułu SFP) albo przez skrętkę miedzianą przez sieć IP (w jednym urządzeniu jest możliwość transmisji zarówno światłowodowej jak i przez skrętkę miedzianą). Zestaw składa się z nadajnika i odbiornika. Obsługuje rozdzielczości 4K UHD. Dzięki złączom SFP+ dla połączeń światłowodowych urządzenia są bardziej uniwersalne i mogą współpracować z różną istniejącą już infrastrukturą sieci optycznej.

Właściwości:

- Obsługa protokołu TCP/IP
- Obsługa Rozdzielczości HDMI do 4Kx2K@30Hz
- Obsługa 3D
- Obsługa Dolby True HD, DTS-HD Master Audio
- Obsługa dystansu transmisji do 120m przez pojedynczą skrętkę kat 5e/6
- Obsługa dystansu transmisji do 60km przez włókno światłowodowe jednomodowe
- Rozszerzenie dystansu HDMI bez opóźnień
- Wbudowany 4 bitowy DIP Switch do ustawienia 16 grup IP
- Obsługa połączeń typu 1-do-1, 1-do-n, n-do-n
- Możliwość połączeń kaskadowych przez switchy 10-Gigabit IGMP
- Obsługa dwukierunkowego przesyłu sygnałów IR
- Obsługa POE - nie jest potrzebny zasilacz w przypadku zasilania urządzeń ze switcha PoE



Zakres temperatur pracy	-5 do 35 st. C
Zakres wilgotności względnej	5% do 90% (niekondensująca)
Obsługiwane formaty wideo	DTV/HDTV:480i/576i/480P/576P/720P/1080i/1080P/4K@30Hz
Wejście	Transmitter: 1x HDMI (Female Type A); Receiver: 1xRJ45, 1xFiber
Wyjście	Transmitter: 1xRJ45, 1x Fiber; Receiver: 1x HDMI
Wideo wyjściowe	HDMI, HDCP
Dystans transmisji	120m (Maximum) over single CAT5E/6 /24AWG/Solid lub 60km przez włókno światłowodowe jednomodowe
Pobór mocy	max 3W
Częstotliwość fali IR	38-56kHz
Wymiary	198 x 105 x 28mm
Waga (netto)	Nadajnik: 255g, odbiornik: 255g