

Mini HDMI Fiber 4K Extender Kit to kompaktowy extender HDMI umożliwiający transmisję sygnału z jednego źródła (np. odtwarzacza Blu-ray) do monitora lub projektora za pomocą połączenia światłowodowego typu duplex (LC). Rozwiązanie wykorzystuje technologię światłowodową do zapewnienia stabilnej transmisji na duże odległości przy zachowaniu wysokiej jakości obrazu.

Dzięki niewielkim wymiarom oraz lekkiej, metalowej obudowie urządzenie doskonale sprawdza się w instalacjach wymagających dyskretnego montażu i efektywnego odprowadzania ciepła.



Kluczowe cechy:

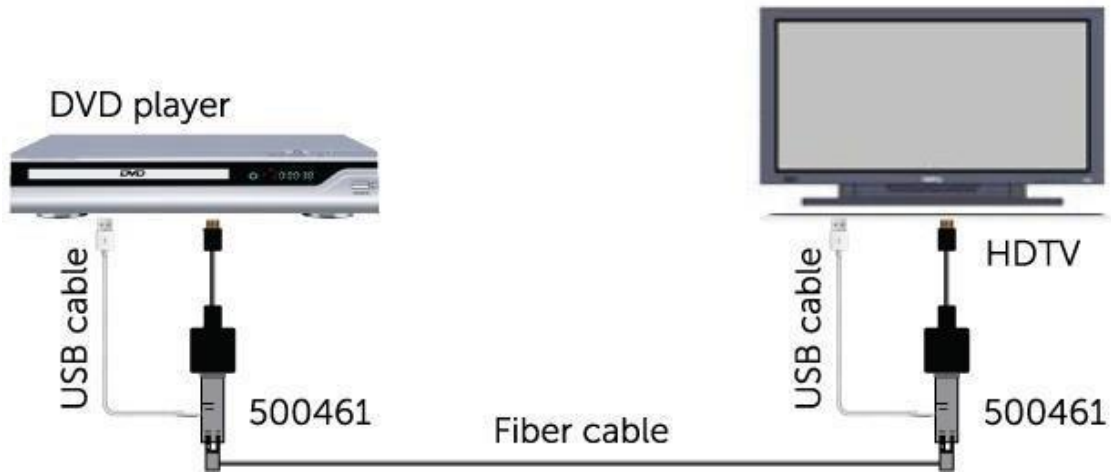
- ✓ obsługa HDMI 1.4a
- ✓ zgodność z HDCP
- ✓ transmisja na odległość do 300m przez światłowód multimode 50/125µm (OM3)
- ✓ obsługa rozdzielczości do 4K @ 24/25/30Hz
- ✓ kompaktowa konstrukcja (mini extender)
- ✓ złącze światłowodowe LC duplex
- ✓ metalowa obudowa poprawiająca odprowadzanie ciepła
- ✓ zasilanie przez port Micro USB (brak zasilacza w zestawie)

To urządzenie jest przeznaczone do zasilania przez urządzenie zewnętrzne. Zewnętrzny zasilacz nie jest dołączony do zestawu. W razie potrzeby należy użyć zasilacza 5VDC/1A ze złączem USB typu A (np. ładowarki telefonicznej).



Środowisko pracy	Standard: HDMI 1.4a (3D)
Obsługiwane urządzenia	odtwarzacze DVD/Blu-ray, wyświetlacze plazmowe, projektory, monitory, telewizory, komputery PC, laptopy
Transmisja	Transparentna dla użytkownika
Pasma	340 MHz
Standard sygnału	HDMI 1.4a
Złącza	1 x HDMI 2 x złącza światłowodowe LC Duplex (multimode) 1 x Micro USB (zasilanie z urządzenia zewnętrznego - kabel USB Type A → Micro USB w zestawie)
Obsługiwane rozdzielczości	480i do 1080p @ 50/60Hz 1080p @ 24/50/60Hz 3840 x 2160 @ 24/25/30Hz VGA do UXGA
Głębia koloru	8-bit, 10-bit, 12-bit
Formaty audio	LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio
Zgodność HDCP	Wersja 1.3
Okablowanie	światłowód multimode LC Duplex 50/125µm (OM3)
Maks. odległość transmisji	do 300m (światłowód OM3 50/125µm)
Warunki pracy	temperatura pracy: 0°C do 50°C temperatura przechowywania: -20°C do 60°C wilgotność: do 90% (bez kondensacji)
Zasilanie	5V DC przez Micro USB, źródło: urządzenie zewnętrzne (np. port USB)
Obudowa	Metalowa
Wymiary i waga	70 x 20 x 8 mm, 0.13 kg
Zgodność	FCC, CE, RoHS
Gwarancja	2 lata

Przykładowe zastosowanie



Dystrybucja w Polsce



Linearic

al. Jana III Sobieskiego 1
51-301 Wrocław