

MuxLab DisplayPort 1.2a Fiber Extender Kit (500502) to rozwiązanie umożliwiające transmisję sygnału DisplayPort na odległość do 100m przy wykorzystaniu światłowodu multimode. Urządzenie pozwala na przesył obrazu w rozdzielczości WQUXGA (3840x2400 @ 60Hz), zachowując wysoką jakość dzięki pracy bez skalowania i kompresji sygnału.

Extender obsługuje przepustowość do 21,6Gb/s (5,4Gb/s na kanał), co zapewnia stabilną transmisję wysokiej rozdzielczości obrazu. Dzięki wsparciu dla Dual-Mode DP (DP++) oraz kanału AUX/I2C, urządzenie zapewnia pełną kompatybilność z nowoczesnymi źródłami i wyświetlaczami DisplayPort.

Kompaktowa, metalowa obudowa gwarantuje trwałość i łatwość instalacji w profesjonalnych systemach AV i IT.

Zastosowanie:

- systemy komputerowe w środowiskach komercyjnych i rezydencjalnych
- systemy edukacyjne i szkoleniowe
- systemy współpracy
- systemy informacji medycznej
- profesjonalne instalacje DisplayPort



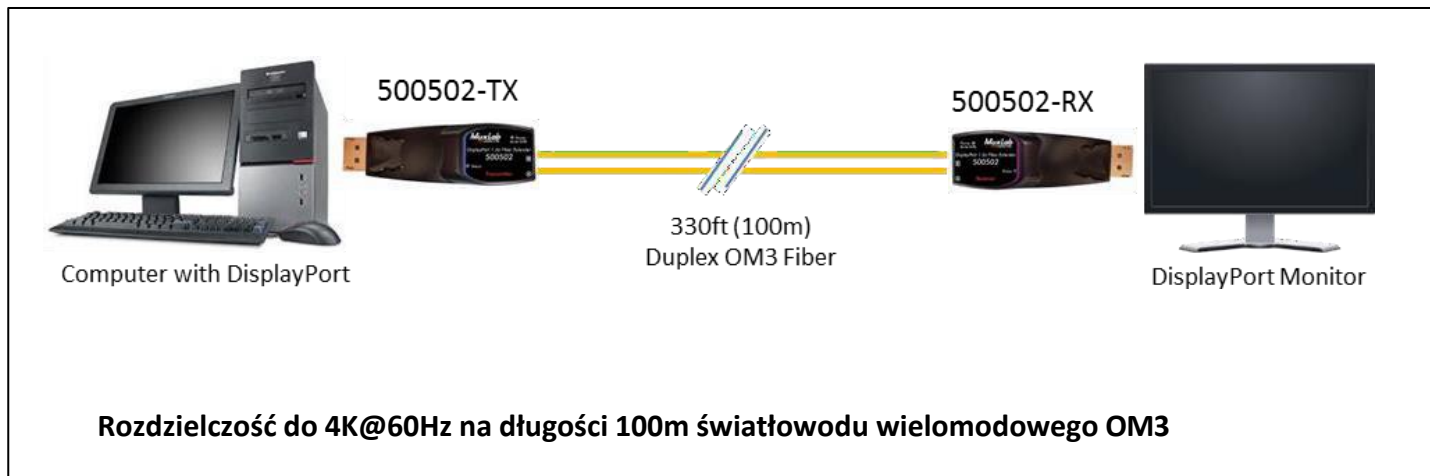
Kluczowe cechy:

- ✓ Rozszerzenie sygnału wideo DisplayPort za pomocą światłowodu wielomodowego
- ✓ transmisja DisplayPort przez światłowód multimode
- ✓ zgodność z DisplayPort 1.2a
- ✓ zasięg do 100m (światłowód 50/125µm)
- ✓ obsługa rozdzielczości do WQUXGA (3840x2400 @ 60Hz)
- ✓ przepustowość do 21,6Gb/s (5,4Gb/s na kanał)
- ✓ brak kompresji i skalowania sygnału
- ✓ obsługa Dual-Mode DisplayPort (DP++)
- ✓ wsparcie kanału AUX / I2C przez światłowód
- ✓ kompaktowa, metalowa obudowa do zastosowań profesjonalnych

Specyfikacja	
Środowisko pracy	Standard: DisplayPort 1.2a
Obsługiwane urządzenia	projektory, monitory, komputery PC, laptopy, serwery, wyświetlacze plazmowe
Transmisja	Transparentna dla użytkownika
Przepustowość	21,6Gb/s (5,4Gb/s na kanał)
Rozdzielczość	do 3840x2400 @ 60Hz
Standard sygnału	DisplayPort 1.2a
Złącza	1 x DisplayPort (męskie) 2 x złącza światłowodowe LC (multimode) 1 x Micro USB (zasilanie zewnętrzne)
Maksymalna odległość transmisji	do 100m przy użyciu światłowodu multimode 50/125µm (OM3)
Okablowanie	wymagane: 2 x światłowód multimode LC 50/125µm (OM3)
Zasilanie	Zasilacze: 2 x 110-240VAC → 5VDC / 1A (w zestawie, adaptory US/UK/EU)
Warunki pracy	temperatura pracy: 0°C do 50°C temperatura przechowywania: -30°C do 70°C wilgotność: do 85% (bez kondensacji)
Obudowa	Metalowa
Wymiary	26 x 72 x 15 mm
Waga	0.45 kg
Zgodność	FCC, CE, RoHS
Gwarancja	2 lata

DisplayPort 1.2a Fiber Extender Kit 500502

Przykładowe zastosowanie



Dystrybucja w Polsce



Linearic

al. Jana III Sobieskiego 1
51-301 Wrocław