

# TL-SM321A-2 MEDIAKONWERTER SFP WDM 1GB/S RX 1310 NM TX 1550 NM

Kod produktu: **TL-SM321A-2**

## OPIS

TL-SM321A-2 to moduł dwukierunkowy SFP, WDM, 1000Base-BX.

Moduł TL-SM321A-2 TP-Link to urządzenie zaprojektowane zgodnie ze wszystkimi wymogami umowy SFP-MSA. Ten dwukierunkowy transceiver optyczny WDM wyposażony został w światłowodowe złącze LC i umożliwia transmisję danych na odległość 2 km poprzez jednomodowy kabel światłowodowy 9/125 µm.

Ponadto urządzenie obsługuje funkcję DDM, zgodną z warunkami umowy SFF-8472. DDM daje możliwość monitorowania parametrów transceivera, w tym mocy optycznej na wyjściu i na wejściu oraz temperatury pracy.

TL-SM321A-2 ma zastosowanie w przypadku sieci światłowodowych o małym lub średnim zasięgu i zapewnia stabilne połączenia światłowodowe dla przełączników, routerów, serwerów, itp.

Wykorzystanie najnowszego standardu 1000Base-BX

Transmisja na dystansie do 2 km na jednomodowym kablu światłowodowym 9/125 µm

Zgodność z wymogami SFP-MSA

Obsługa funkcji DDM

Możliwość podłączania i odłączania urządzenia metodą Hot Swap

## CECHY/FUNKCJE

### CECHY SPRZĘTOWE

<b>DDM</b>	Tak
<b>SFP-MSA</b>	Tak
<b>Hot Swap</b>	Tak

### MEDIA KONWERTER I MODUŁ

<b>Standardy i protokoły</b>	IEEE 802.3z, TCP/IP
<b>Długość fali</b>	TX: 1550 nm RX: 1310 nm
<b>Wymiary (S×G×W)</b>	2.2*0.6*0.5 in (55.4*14.6*12.9 mm)
<b>Zasilanie</b>	3,3 V
<b>Certyfikaty</b>	FCC, CE
<b>Kabel</b>	Światłowód jednomodowy
<b>Typ światłowodu</b>	Jednomodowy 9/125 µm
<b>Długość kabla</b>	2 km
<b>Prędkość transmisji</b>	1,25 Gb/s
<b>Typ portu</b>	LC
<b>Środowisko pracy</b>	Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~70°C (32°F~158°F) Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~85°C (-40°F~185°F) Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, brak kondensacji Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, brak kondensacji

