



Konwerter mediów

Z trybu wielomodowego na tryb jednomodowy



Krótką instrukcja instalacji
DN-82024 • DN-82124 • DN-82133

Przegląd

W sieciach często konieczna jest konwersja z światłowodu wielomodowego (MM) na jednomodowy (SM), który obsługuje większe odległości niż światłowód MM. Konwersja trybu jest zazwyczaj wymagana, gdy:

Wymagania dotyczące odległości w sieci przekraczają limit światłowodu MM. Tańszy starszy sprzęt wykorzystuje porty MM, a wymagana jest łączność ze sprzętem SM. W budynku znajduje się sprzęt MM, podczas gdy połączenie z dostawcą usług jest typu SM. Lub sprzęt MM znajduje się w budynku kampusu, a między budynkami stosowany jest światłowód SM.

Cechy

- Obsługa standardów IEEE802.3z 100/1000Base-SX/LX
- Obsługa trybu transmisji pełnoduplexowego/półduplexowego
- Obsługa konwersji między światłowodem wielomodowym a jednomodowym
- Obsługa bezpośredniej i przezroczystej transmisji pakietów o różnej długości

Zawartość opakowania

- 1x konwerter trybu transmisji
- 1x instrukcja obsługi
- 1x zasilacz

Specyfikacja

		DN-82133	DN-82124	DN-82024
Standard		IEEE 802.3	IEEE 802.3	IEEE 802.3
Prędkość		100/1000 Base-FX	1000Base-FX	100Base-FX
Dioda LED		Zasilanie x2 LINK A, LINK B		
Światłowód A	Tryb	Gniazdo SFP	Wielomodowy tryb	Wielomodowy tryb
	Złącze		SC	SC
	Długość fali		850 nm	1310 nm
	Odległość		550 m	2 km
Światłowód B	Tryb	Gniazdo SFP	Tryb pojedynczy	Tryb pojedynczy
	Złącze		SC	SC
	Długość fali		1310 nm	1310 nm
	Odległość		20 km	20 km
Temperatura pracy		0°C–70°C		
Wilgotność robocza		5%–90%		
Zasilanie		5 V DC, 1 A		
Wymiary		95 mm (wys.) × 70 mm (szer.) × 26 mm (gł.)		
Światłowód transmisyjny		Wielomodowe: 50/125, 62,5/125 lub 100/140 um Tryb pojedynczy: 8,3/125, 8,7/125, 9/125 lub 10/125 um		

Opis diod LINK/LED

Diody LED	Stan	Wskazania
ZASILANIE	Świeci się światłem ciągłym	Zasilanie podłączone
	Wyłączony	Brak zasilania
ŁĄCZE A	Świeci się światłem ciągłym	Sygnał w porcie A światłowodu wielomodowego wykrywa: nawiązano prawidłowe połączenie.
	Wyłączony	Awaria łącza światłowodu wielomodowego.
ŁĄCZE B	Świeci się światłem ciągłym	Sygnał światłowodu jednomodowego w porcie B: nawiązano prawidłowe połączenie.
	Wyłączony	Awaria łącza światłowodu jednomodowego

Niniejszym firma Assmann Electronic GmbH oświadcza, że deklaracja zgodności stanowi część zawartości przesyłki. W przypadku braku deklaracji zgodności można ją zamówić pocztą, pisząc na adres producenta podany poniżej.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheld

Niemcy

