Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 00:54

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/mediakonwerter-tp-link-mc210cs-p-24449.html



Mediakonwerter Tp-Link MC210CS

Cena brutto	**242,95 zł**
Cena netto	**197,52 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**27088**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Media konwerter TP-LINK MC210CS pozwala na zmianę medium przewodzącego strumień danych ze standardowej skrętki STP/UTP na kabel światłowodowy jednomodowy.

Media konwerter TP-LINK MC210CS to niezawodne urządzenie pozwalające na przesyłanie sygnału Gigabit Ethernet w dwóch jednomodowych włóknach światłowodowym na odległość 15 km. Media konwerter posiada dwa złącza SC służące do nadawania (TX) bądź odbierania sygnału (RX). Sygnał optyczny jest transmitowany i odbierany w II oknie transmisyjnym - 1310 nm.

Urządzenia TP-LINK mają wbudowaną autodetekcję MDI/MDI-X w związku z czym nie wymagają stosowania kabli krosowych oraz automatycznie wykrywają i ustawiają prędkość i tryb transmisji danych. Działają z mechanizmem "store and forward", który sprawdza poprawność wszystkich danych odbieranych przez obliczanie sum kontrolnych.

Media konwertery firmy TP-LINK są w pełni kompatybilne ze standardami IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. Instalacja i użytkowanie urządzenia jest bardzo proste (plug nad play). Diody znajdujące się na urządzeniu informują na bieżąco o stanie pracy media konwertera.

Cechy wyróżniające:

- 1 port Ethernet 1000 Mb/s na RJ-45
- odległość transmisji - 15 km
- auto MDI/MDI-X na porcie TX

- transmisja przez dwa światłowody jednomodowe
- diody LED wskazujące poprawność działania urządzenia
- bardzo łatwa instalacja (plug and play)
- w komplecie zasilacz

UWAGA!! Nie wolno patrzeć bezpośrednio w port światłowodowy gdy urządzenie jest podłączone do zasilania. Promień niewidoczny dla ludzkiego oka może uszkodzić siatkówkę oka.

Dlaczego warto wybrać światłowody:

- możliwość przesyłania sygnału na duże odległości (niska tłumienność światłowodu - dla długości fali 1550 nm tłumienie wynosi ok 0,2 dB na kilometr, czyli sygnał bez regeneracji może być przesłany na odległość 200km)
- wysoka pojemność informacyjna w pojedynczym włóknie światłowodowym
- odporność na zakłócenia elektromagnetyczne
- odporność na warunki atmosferyczne (wilgotność, wyładowania elektrostatyczne)
- niemożliwy podsłuch przesyłanych danych
- niewielka waga i wymiary

Media konwertery TP-LINK są szeroko stosowane przy przesyłaniu sygnału ethernetowego na duże odległości oraz w miejscach narażonych na trudne warunki atmosferyczne. Włókna światłowodowe zapewniają pełną izolację oraz odporność na zakłócenia występujące na drodze przesyłowej. Media konwertery TP-LINK są głównie wykorzystywane są do łączenia osiedlowych sieci LAN oraz rozproszonych budynków jednej korporacji. Poniżej znajduje się przykładowe zastosowanie media konwerterów.

Dane techniczne

Rodzaj towaru			Media konwerter
Marka			TP-LINK
Nazwa			MC210CS
		Interfejs optyczny	
Rodzaj transmisji			Duplex - 2 włókna
Typ światłowodu			Jednomodowy
Prędkość interfejsu optycznego		Mb/s	1000
Typ złącza interfejsu optycznego			SC/PC duplex
Zasięg transmisji		km	15
Długość fali	Tx	nm	1310
	Rx	nm	1310
		Interfejs Ethernet	
Port Ethernet	Ilość	szt.	1
	prędkość	Mb/s	10/100/1000
	typ złącza		RJ45

Pozostałe

Diody LED			PWR, Link Act
Zasilacz	napięcie	DC V	9
	wydajność prądowa	A	0,6
Temperatura pracy		°C	0...40
Wymiary			