Rentario s.r.o. (elenet.cz)
obchod@elenet.cz
(+420) 722 525 016

07.05.26 3:17:32

TP-LINK MC212CS-2

Cena celkem:	**699 Kč**
	(bez DPH: 578 Kč)
Běžná cena:	**769 Kč**
Ušetříte:	**70 Kč**
Kód zboží:	NACTPL0017
Part No.:	MC212CS-2
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

TP-Link MC212CS-2

Profesionální gigabitový WDM média konvertor pro převod mezi elektrickými a optickými signály na dlouhé vzdálenosti.

MC212CS-2 je pokročilý média konvertor využívající **WDM (Wavelength Division Multiplexing) technologii**, která umožňuje obousměrný přenos dat na jediném optickém vlákně. Zařízení poskytuje jeden **gigabitový RJ45 port** s automatickým vyjednáváním rychlosti a jeden **gigabitový SC/UPC optický port** pro single mode vlákna.

Konvertor je ideální pro komerční aplikace jako je **monitorování zabezpečení parků, bezdrátové sítě** a další scénáře vyžadující spolehlivý přenos dat na vzdálenosti **až 2 km**. Zařízení je typu **plug & play bez managementu**, což zajišťuje jednoduchou instalaci a provoz.

- Single mode WDM technologie s vlnovými délkami TX 1310 nm a RX 1550 nm pro obousměrný přenos na jednom vlákně
- Gigabitový RJ45 port 10/100/1000 Mb/s s automatickým vyjednáváním rychlosti a podporou Auto-MDI/MDIX
- Gigabitový SC/UPC optický port pro single mode vlákna s dosahem až 2 km
- Automatické vyjednávání režimu přenosu Half-Duplex/Full-Duplex pro optimální výkon
- Plug & play funkčnost bez nutnosti managementu nebo složité konfigurace
- Kompaktní rozměry 94,5 × 73 × 27 mm pro snadnou instalaci
- LED indikátory PWR a Link/Act pro monitoring stavu připojení

WDM technologie a kompatibilita
Zařízení využívá pokročilou WDM technologii, která umožňuje současný přenos a příjem dat na různých vlnových délkách přes jediné optické vlákno. Kompatibilní se standardy IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x a IEEE 802.3z.

Provozní podmínky a napájení
Konvertor pracuje v širokém teplotním rozsahu -5 °C až 50 °C s provozní vlhkostí 10 % až 90 % RH. Napájení je zajištěno externím adaptérem 9 V/0,6 A, který je součástí dodávky spolu s instalační příručkou.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Rozhraní: 1× gigabit SC/UPC optický port, 1× RJ-45 10/100/1000 Mbps
Standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Vlnové délky: 1310 nm TX, 1550 nm RX
Dosah: až 2 km

Napájení: externí adaptér 9 V/0,6 A
Provozní teplota: -5 °C až +50 °C
Rozměry: 94,5 × 73 × 27 mm