

TP-LINK MC211CS-2



Cena celkem:	719 Kč (bez DPH: 594 Kč)
Běžná cena:	791 Kč
Ušetříte:	72 Kč
Kód zboží:	NACTPL0016
Part No.:	MC211CS-2
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

TP-Link MC211CS-2

Profesionální gigabitový média konvertor pro převod mezi elektrickými a optickými signály s podporou WDM technologie.

MC211CS-2 je pokročilý média konvertor, který umožňuje převod mezi **gigabitovým portem RJ-45 a gigabitovým SC portem pro optická vlákna**. Zařízení využívá **WDM (Wavelength Division Multiplexing) technologii**, která dokáže přenášet i přijímat data na jednom optickém vlákně, což výrazně snižuje náklady na infrastrukturu.

Konvertor je ideální pro **prodloužení vzdálenosti** síťových spojení až na **2 km** prostřednictvím optického vlákna. Najde uplatnění v komerčních aplikacích, jako je monitorování zabezpečení parků, bezdrátové sítě nebo propojování vzdálených budov.

- Jeden port RJ-45 10/100/1000 Mbps s automatickým vyjednáváním a podporou Auto-MDI/MDIX
- Jeden gigabitový SC/UPC port pro jednovláknová optická vlákna
- WDM technologie umožňuje obousměrný přenos dat na jednom optickém vlákně
- Dosah optického spojení až 2 km s vlnovými délkami 1550 nm TX a 1310 nm RX
- Automatické vyjednávání režimu Half-Duplex/Full-Duplex pro optimální výkon
- Podpora standardů IEEE 802.3, 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3z
- LED indikátory PWR a Link/Act pro snadné monitorování stavu připojení

Provozní podmínky a konstrukce

Zařízení je navrženo pro spolehlivý provoz v teplotním rozsahu **-5 °C až +50 °C** s provozní vlhkostí 10 % až 90 % RH. Kompaktní rozměry **94,5 x 73 x 27 mm** umožňují snadnou instalaci i v omezeném prostoru.

Napájení a obsah balení

Konvertor je napájen externím adaptérem **9 V/0,6 A**, který je součástí dodávky spolu s instalační příručkou. Nízká spotřeba zajišťuje ekonomický provoz.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Rozhraní: 1x gigabit SC/UPC optický port, 1x 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: 1550 nm TX, 1310 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