

TP-LINK MC211CS-20



Cena celkem:	837 Kč (bez DPH: 692 Kč)
Běžná cena:	921 Kč
Ušetříte:	84 Kč
Kód zboží:	NACTPL0018
Part No.:	MC211CS-20
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

TP-Link MC211CS-20

Gigabitový média konvertor s pokročilou WDM technologií pro efektivní převod mezi elektrickými a optickými signály.

MC211CS-20 je profesionální síťové zařízení určené pro propojení metalických a optických sítí. Konvertor nabízí jeden **gigabitový RJ-45 port** (10/100/1000 Mbps) a jeden **SC optický port** pro připojení jednovláknového vlákna. Díky pokročilé **WDM technologii (Wavelength Division Multiplexing)** dokáže současně přenášet i přijímat data po jediném optickém vlákne, přičemž využívá vlnové délky **TX 1550 nm** a **RX 1310 nm**.

Zařízení je ideální pro rozšíření dosahu sítě v komerčních aplikacích, jako je bezpečnostní monitoring, bezdrátové sítě nebo propojení vzdálených budov. Maximální dosah přenosu dosahuje **až 20 km** na jednovláknovém optickém vlákne. Díky **plug & play** funkčnosti nevyžaduje žádnou konfiguraci.

- Gigabitový port RJ-45 s automatickým vyjednáváním rychlosti 10/100/1000 Mb/s
- WDM technologie pro obousměrný přenos dat na jednom optickém vlákne
- Jeden SC/UPC optický port pro jednovláknové vlákno s dosahem až 20 km
- Vlnové délky 1550 nm pro vysílání a 1310 nm pro příjem
- Automatické vyjednávání Half-Duplex/Full-Duplex režimu
- Podpora Auto-MDI/MDIX pro snadné zapojení bez křížených kabelů
- Plug & play instalace bez nutnosti managementu nebo konfigurace
- LED indikátory PWR a Link/Act pro snadné monitorování stavu

Síťové standardy a kompatibilita

Konvertor podporuje širokou škálu síťových standardů včetně IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x a IEEE 802.3z, což zajišťuje plnou kompatibilitu s existující síťovou infrastrukturou.

Provozní podmínky

Zařízení je navrženo pro spolehlivý provoz v širokém teplotním rozsahu od -5 °C do +50 °C s provozní vlhkostí 10–90 % bez kondenzace. Kompaktní rozměry 94,5 × 73 × 27 mm umožňují snadnou instalaci.

Obsah balení

V balení naleznete média konvertor MC211CS-20, externí napájecí adaptér 9 V/0,6 A a instalační příručku pro rychlé uvedení do provozu.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Rozhraní: 1× Gigabit SC/UPC optický port, 1× RJ-45 port 10/100/1000 Mbps
Síťové 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 20 km (single mode vlákno/jednovidové vlákno)
Napájení: externí adaptér 9 V/0,6 A
LED indikátory: PWR, Link/Act
Provozní teplota: -5 °C až +50 °C
Rozměry: 94,5 × 73 × 27 mm
Vlhkost: 10 % až 90 % RH bez kondenzace