

## TP-LINK MC211CS-20



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>829 Kč</b><br><b>(bez DPH: 685 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>912 Kč</b>                             |
| Ušetříte:    | <b>83 Kč</b>                              |
| 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