VDB Computers B.V.
Vlakdissel 9
1648 HJ De Goorn
info@vdbcomputers.nl
0229-544704

AFGEDRUKT OP
21-11-2026

TP-Link TL-FC311A-2 | Gigabit Media Converter | 1000 Mbit/s | Single-mode | Zwart

Artikelnummer: TL-FC311A-2







€29,00

Incl. 21% BTW

TP-Link TL-FC311A-2 netwerk media converter 1000 Mbit/s Sing

TL-FC311A-2 is een gigabit media converter, die een gigabit RJ-45 poort en een gigabit SC vezelpoort biedt, die kan converteren tussen elektrische en optische signalen. En datatransmissie over lange afstand via optische vezel kan worden toegepast op commerciële scenario's zoals bewaking van parkbeveiliging en draadloze netwerken.

TL-FC311A-2 maakt gebruik van WDM (wavelength division multiplexing) technologie, waarmee gegevens op een afstand van maximaal 2 km kunnen worden verzonden en ontvangen met slechts één enkele vezel, wat de helft van de kabelinzetkosten voor klanten bespaart. TL-FC311A-2 verzendt gegevens bij een golflengte van 1550 nm en ontvangt gegevens bij een golflengte van 1310 nm op optische vezel. Daarom moet het eindapparaat dat in combinatie met de TL-FC311A-2 wordt gebruikt, gegevens verzenden bij een golflengte van 1310 nm en gegevens ontvangen bij een golflengte van 1550 nm. TP-Link een andere mediaconverter TL-FC311B-2 is één van de producten die kan samenwerken met TL-FC311A-2.

Daarnaast kan deze mediaconverter worden gebruikt als een standalone apparaat (geen rack nodig) of worden gebruikt met TP-Link's TL-FC1420 rack voor auto MDI/MDI-X in TX-poort waarbij de duplexmodus automatisch wordt onderhandeld.

Maximale overdrachtssnelheid van gegevens: 1000 Mbit/s, Netwerkstandaard: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, Ethernet

interface type: Gigabit Ethernet. Vezel-optische connector: SC, Connectiviteitstechnologie: Bedraad. Maximaal bereik: 20000 m, Draad modus structuur: Single-mode, Vezelkabel diameters ondersteund: 9/125 µm. Spanning: 5 V, Output current: 0,6 A