

TP-LINK New Omada Transceiver Glasfaser LWL Gbps

TP-Link Omada SM5110LSA-10 10GbE SFP+ Transceiver online kaufen. Hohe Reichweite & schnelle Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 900068297

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das TP-Link Omada SM5110LSA-10 V1 ist ein effizientes SFP+-Transceiver-Modul, das für robuste Netzwerklösungen entwickelt wurde. Es unterstützt eine Datenübertragungsrate von 10,3125 Gbit/s und eignet sich damit für Hochgeschwindigkeitsverbindungen über große Entfernungen mit einer maximalen Übertragungsdistanz von 10 km bei Verwendung der Single-Mode-Glasfasertechnologie. Das Modul arbeitet in einem Temperaturbereich von 0°C bis 70°C und behält seine Leistung bei einer Luftfeuchtigkeit von 10% bis 90% RH bei. Es handelt sich um ein Plug-in-Modul mit Hot-Swap-Fähigkeit, das einen schnellen Austausch ohne Unterbrechung des Netzwerkbetriebs ermöglicht. Dieses Modul entspricht mehreren internationalen Standards wie FCC, RoHS und IEEE 802.3ae und gewährleistet zuverlässige Konnektivität und digitale Diagnoseüberwachung (DDM) für die Betriebstransparenz. Mit seiner effizienten Leistungsaufnahme von 1 Watt und einer erforderlichen Spannung von 3,3 V ist das SM5110LSA-10 V1 eine kosteneffiziente Lösung zur Optimierung der Netzwerkleistung bei gleichzeitiger Einhaltung von Standards.

- **Effiziente Datenübertragung**

Bietet eine Datenübertragungsrate von 10,3125 Gbit/s und ermöglicht schnelle und zuverlässige Verbindungen für anspruchsvolle Netzwerkkumgebungen.

- **Konnektivität über große Entfernungen**

Unterstützt eine maximale Übertragungsdistanz von 10 km und ist damit für umfangreiche Netzwerkeinrichtungen geeignet.

- **Benutzerfreundliche Installation**

Das Hot-Swap-fähige Design ermöglicht einen einfachen Austausch ohne Netzwerkausfallzeiten.

- **Umfassende Konformität**

Erfüllt mehrere Standards, darunter FCC, RoHS und IEEE 802.3ae, und gewährleistet so Qualität und Sicherheit bei Netzwerkanwendungen.

- **Überwachungsfunktionen**

Umfasst Digital Diagnostics Monitoring (DDM), das Echtzeiteinblicke in den Betriebsstatus und die Leistung bietet.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ	SFP+-Transceiver-Modul
Netzwerk - Datenübertragungsrate	10,3125 Gbps
Leistungsaufnahme im Betrieb	1 Watt
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Ethernet 10GBase-BX (bidirektional)
Netzwerk - Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Modul

Weitere Bilder

