

# TP-LINK New Omada Transceiver Glasfaser LWL Gbps

Artikelnummer	900068298
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Das TP-Link Omada SM5110LSB-10 V1 ist ein kompaktes und effizientes SFP+-Transceivermodul, das für Hochleistungs-Netzwerkanwendungen entwickelt wurde. Ausgestattet mit einem 10GBase-BX-Verkabelungstyp ermöglicht dieses Modul nahtlose Datenübertragungen mit Geschwindigkeiten von bis zu 10,3125 Gbit/s und gewährleistet schnelle und zuverlässige Konnektivität für anspruchsvolle Umgebungen. Seine bidirektionale Funktionalität ermöglicht das gleichzeitige Senden und Empfangen von Daten, während Digital Diagnostics Monitoring (DDM) den Benutzern Echtzeiteinblicke in die Modulleistung und die Wartungsanforderungen bietet. Dank seines Hot-Swap-Designs kann das SM5110LSB-10 V1 einfach ausgetauscht werden, ohne dass der Netzwerkdienst unterbrochen werden muss, was für Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit sorgt. Das Modul kann über eine maximale Übertragungsdistanz von 10 km betrieben werden und eignet sich daher für verschiedene Konfigurationen von Rechenzentren bis hin zu Verteilernetzen. Dieses Transceivermodul erfüllt mehrere Standards, einschließlich FCC, RoHS und IEEE 802.3ae, und unterstützt eine Vielzahl von Bedingungen. Es funktioniert optimal bei Temperaturen von 0°C bis 40°C und einer Luftfeuchtigkeit von 10-90% RH.

- **Effiziente Datenübertragung**

Dieses SFP+-Transceivermodul bietet eine Datenübertragungsrate von 10,3125 Gbit/s und gewährleistet eine effiziente und schnelle Netzwerkleistung.

- **Nahtlose Konnektivität**

Es wurde für kabelgebundene Konnektivität entwickelt und verwendet Ethernet 10GBase-BX-Kabel, um eine nahtlose Kommunikation zwischen Geräten zu ermöglichen.

- **Breite Kompatibilität**

Der SM5110LSB-10 V1 ist mit mehreren Standards kompatibel, darunter IEEE 802.3ae, was seine Kompatibilität in verschiedenen Netzwerkkonfigurationen erhöht.

- **Langlebige Leistung**

Mit einem Betriebsbereich von 0°C bis 40°C und einer Luftfeuchtigkeit von 10 - 90% RH ist dieses Modul für eine zuverlässige Leistung unter verschiedenen Bedingungen ausgelegt.

- **Intelligente Überwachung**

Mit Digital Diagnostics Monitoring (DDM) können Benutzer die Leistung des Transceivers und die Umgebungsbedingungen effektiv überwachen und verwalten.

## Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ	SFP+-Transceiver-Modul
Netzwerk - Datenübertragungsrate	10,3125 Gbps
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Ethernet 10GBase-BX - LC/UPC single-
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Modul

## Weitere Bilder

