

# TP-LINK 10G/25Gbase-SR SFP+/SFP28 LC Transceiver up to 300m for SX6632YF SG3428X Omada 25 GBase-SR SFP28 100m

Artikelnummer	999795313
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Das TP-Link Omada SM6110-SR V1 ist ein fortschrittliches SFP28-Transceiver-Modul, das für die Anforderungen moderner Netzwerkinfrastrukturen entwickelt wurde. Dieses Gerät bietet Konnektivität mit Ethernet 10GBase-SR/25GBase-SR-Schnittstellen und unterstützt schnelle Datenübertragungsraten von bis zu 25,78 Gbps, wodurch es für Hochgeschwindigkeitsdatenübertragungsaufgaben geeignet ist. Das Gerät ist auf Zuverlässigkeit ausgelegt und kann in einem breiten Temperatur- und Feuchtigkeitsbereich eingesetzt werden, um eine gleichbleibende Leistung in verschiedenen Umgebungen zu gewährleisten.

Der TP-Link Omada SM6110-SR V1 ist mit fortschrittlicher optischer Technologie ausgestattet und verfügt über einen Vertical Cavity Surface Emitting Laser (VCSEL) und Digital Diagnostics Monitoring (DDM), die eine effiziente und präzise Datenübertragung sowie Leistungsüberwachung in Echtzeit ermöglichen. Die Hot-Swap-Fähigkeit und der Plug-in-Modulformfaktor erleichtern die Installation und Wartung und minimieren die Ausfallzeiten des Netzwerks. Dieses Transceivermodul entspricht einer Vielzahl von Standards, einschließlich RoHS, FCC und IEEE 802.3ae/by, und ist ein Beweis für TP-Links Engagement für Qualität, Zuverlässigkeit und Umweltverantwortung.

### • Effiziente Konnektivität

Der TP-Link Omada SM6110-SR V1 sorgt mit seiner Ethernet 10GBase-SR/25GBase-SR-Konnektivität für eine nahtlose Netzwerkintegration und unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 25,78 Gbit/s für die Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung.

### • Zuverlässige Leistung

Das Gerät ist für den Betrieb unter einer Vielzahl von Umgebungsbedingungen ausgelegt und kann bei Temperaturen von 0 °C bis 70 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 10 - 90 % RH betrieben werden, was eine zuverlässige Leistung in verschiedenen Umgebungen gewährleistet.

### • Fortschrittliche optische Technologie

Das Transceivermodul ist mit einem Vertical Cavity Surface Emitting Laser (VCSEL) und Digital Diagnostics Monitoring (DDM) ausgestattet und bietet eine präzise, effiziente Datenübertragung und Echtzeitüberwachung für eine optimale Netzwerkleistung.

### • Einfache Installation

Mit seiner Hot-Swap-Fähigkeit und dem Plug-in-Modul-Formfaktor ermöglicht der TP-Link Omada SM6110-SR V1 eine mühelose Installation ohne Unterbrechung des Netzwerkdienstes und ist damit eine bequeme Wahl für System-Upgrades oder Wartungsarbeiten.

### • Umfassende Konformität

Dieses Transceivermodul erfüllt eine Vielzahl von Standards, darunter RoHS, FCC und IEEE 802.3ae/by, und hält sich an strenge gesetzliche Anforderungen, um Kompatibilität und Sicherheit in seiner Betriebsumgebung zu gewährleisten.

## Weitere Bilder

