

TP-LINK Omada SM6110-SR V1 - SFP28 Empfängermodul

25GbE - 10GbE - 25GBase-SR - 10GBase-SR - LC/UPC Multi-Modus - bis zu 300 m - 850 nm

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	SM6110-SR
EAN/UPC	8885020622331



Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Omada SM6110-SR V1 - SFP28 Empfängermodul - 25GbE, 10GbE
Gerätetyp	SFP28 Empfängermodul - LC/UPC Multi-Modus
Formfaktor	Plug-in-Modul
Verdrahtungstyp	25GBase-SR, 10GBase-SR
Datenübertragungsrate	25.78 Gbps
Optische Wellenlänge	850 nm
Data Link Protocol	25GbE, 10GbE
Maximaler Übertragungsbereich	300 m
Stromversorgung	3.3 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	5.7 cm x 1.4 cm x 1.345 cm

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	SFP28 Empfängermodul
Formfaktor	Plug-in-Modul

	Netzwerk
Anschluss technik	Kabelgebunden
Verdrahtungstyp	25GBase-SR, 10GBase-SR
Data Link Protocol	25GbE, 10GbE
Datenübertragungsrate	25.78 Gbps
Optische Wellenlänge	850 nm
Maximaler Übertragungsbereich	300 m
Leistungsmerkmale	Hot-Swap fähig, Digital Diagnostics Monitoring (DDM), Vollduplex-Modus, TCP/IP-Support, Vertical Cavity Surface Emitting Laser (VCSEL), Clock and Data Recovery (CDR), 50/125µm core size
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3ae, IEEE 802.3by
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x Ethernet 10GBase-SR/25GBase-SR - LC/UPC multi-mode weiblich x 2
	Verschiedenes
Kennzeichnung	MSA, FCC, EAC, UKCA, RoHS, Laser Class 1, CAN ICES-3(A)/NMB3(A), OM3, OM4, SFF-8402, SFF-8431, SFF-8432, SFF-8472, eCPRI, CPRI
	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	3.3 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	1 Watt
	Abmessungen und Gewicht
Breite	5.7 cm
Tiefe	1.4 cm
Höhe	1.345 cm
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90% RH (non-condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.