

# TP-LINK Omada SFP Module SMF Industrial 1 Gbps

<b>Artikelnummer</b>	900043821
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

TP-LINK Omada SFP Module SMF Industrial 1 Gbps

Produktbeschreibung:

Der TP-Link Omada ISM311LS V1 ist ein effizientes SFP-Transceiver-Modul, das für die nahtlose Datenübertragung in einer kabelgebundenen Umgebung entwickelt wurde. Mit einer Datenübertragungsrate von 1,25 Gbit/s und Kompatibilität mit Gigabit-Ethernet erfüllt dieses Modul die Anforderungen moderner Netzwerke. Es arbeitet effektiv in einem breiten Temperaturbereich von -40 °C bis 85 °C und kann seine Leistung auch unter feuchten Bedingungen mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von 5 bis 85 % aufrechterhalten. Das Hot-Plug-Design gewährleistet eine einfache Installation und einen einfachen Austausch und erhöht damit die praktische Verwendbarkeit für Netzwerkfachleute.

Dieses SFP-Transceiver-Modul entspricht wichtigen Standards, darunter FCC und IEEE 802.3z, und gewährleistet so Zuverlässigkeit und Leistung. Mit einer maximalen Übertragungsentfernung von 20 km nutzt das ISM311LS V1 Singlemode-Glasfaser für eine effiziente Datenübertragung. Darüber hinaus ermöglicht die digitale Diagnoseüberwachung (DDM) die Echtzeitüberwachung der Leistung des Moduls, was es zu einer unverzichtbaren Komponente für eine robuste Netzwerkinfrastruktur macht.

Technische Details:

Allgemein  
Gerätetyp  
SFP (Mini-GBIC)-Transceiver-Modul  
Formfaktor  
Plug-in-Modul  
Netzwerk  
Anschlusstechnik  
Kabelgebunden  
Verdrahtungstyp  
1000Base-LX  
Data Link Protocol  
1GbE  
Datenübertragungsrate  
1.25 Gbps  
Optische Wellenlänge  
1310 nm  
Remoteverwaltungsprotokoll  
TCP/IP  
Maximaler Übertragungsbereich

20 km

Leistungsmerkmale

Single Mode Fiber (SMF), Digital Diagnostics Monitoring (DDM), Hotplug-fähig

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3z

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x Ethernet 1000Base-SX - LC Duplex Single-Mode x 2

Verschiedenes

Kennzeichnung

SFP-MSA, Laser Class 1, FCC

Abmessungen und Gewicht

Breite

5,64 cm

Tiefe

1,34 cm

Höhe

1,097 cm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-40 °C

Max. Betriebstemperatur

85 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 85% RH (non-condensing)

## Weitere Bilder

