

HPE JL486A Kompatibles SFP28 Modul, 25GBase-LR, 25G Single Mode Glasfaser (SMF), 25GbE 10km, 1310nm, MSA-Konform Glasfaser LC Modul/Transceiver, DDM/DOM

Produkt-ID: JL486A-ST



This fiber optic transceiver is the direct equivalent to HPE® JL486A for 25Gbps connectivity up to 10km (6.2mi) over LC-terminated Single Mode Fiber (SMF) cable. The optical module has been programmed and tested for seamless integration with HPE® switches and routers to ensure compatibility and reliability.

The 25GbE SFP28 excels in bandwidth-intensive tasks such as virtualization, efficient data migrations, high-performance storage, high-performance computing (HPC), future-proofing a network, and rapid online content uploads.

- 25GBASE-LR SFP28
- Data Rate: 25Gbps
- Fiber Type: Single Mode Fiber (SMF)
- Connector: LC
- Wavelength: 1310nm Tx/Rx
- Distances: Up to 10km (6.2mi)
- Supports Digital Diagnostics Monitoring (DDM/DOM)

This MSA-compliant SFP works with network equipment manufactured by HPE® and network equipment from manufacturers that accept uncoded optical modules.

The Long Range (LR) capability facilitates long-distance connections across or under large buildings, urban and rural network installations, and strategic singlemode fiber cable runs.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **HPE KOMPATIBLER TRANSCEIVER:** Äquivalent zum HPE® JL486A; Programmiert und getestet, um eine nahtlose Integration mit HPE® Switches und Routern zu gewährleisten und zuverlässige 25G-Konnektivität bis zu 10km (6,2mi) zu liefern
- **BANDBREITE VERGRÖßERN:** 25Gb Singlemode-Glasfaser SFP28 eignet sich bestens für bandbreitenintensive Aufgaben wie Datenmigrationen, groß angelegte Übertragungen, Hochleistungsspeicher, nahtloses Streaming von Inhalten und Hochladen von Online-Inhalten
- **TECHNISCHE DATEN:** 25GBASE-LR SFP28; 25Gbps; Singlemode-Glasfaser (MMF); LC-Stecker; 1310nm Tx/Rx; Entfernungen bis zu 10km (6.2mi); Unterstützt Digital Diagnostics Monitoring (DDM/DOM)
- **KOMPATIBEL MIT MSA-KONFORMEN SWITCHEN:** Der Glasfaser-Transceiver ist kompatibel mit Switch-Modellen von Ubiquiti®, D-Link®, Netgear®, Supermicro®, TP-Link® und anderen Marken, die uncodierte Module unterstützen
- **DIE WAHL DES IT-PROFIS:** Dieser optische 25-Gigabit-Transceiver wurde für IT-Profis entwickelt und gebaut und bietet lebenslange Unterstützung, einschließlich kostenlosem 24/5 mehrsprachigem technischen Support

Hardware

Garantiebestimmungen	Lifetime
Compatible Brand	HPE
Industrienormen	IEEE 802.3cc 25GBASE-LR

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	25,78 Gbit/s
Max. Übertragungsentfernung	10 km (6.2 mi)

g

Faseroptiktyp	Single Mode
Wellenlänge	1310nm
Faseroptikbetriebsmodus	Vollduplex
DDM	Ja
Kompatible Netzwerke	25 Gbps
MTBF	3,292,647 Stunden bei 55°C (131°F)
Stromverbrauch	<1.2 W

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - SFP-Steckplatz 1 - 20-Pin SFP28
Steckverbinder B	1 - Faseroptik LC

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Lagertemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Feuchtigkeit	85% RH

Physische Eigenschaften

Produktlänge	2.2 in [5.6 cm]
Produktbreite	0.5 in [1.4 cm]
Produkthöhe	0.3 in [8.5 mm]
Produktgewicht	7.1 oz [200.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	3.7 in [9.4 cm]
Paketbreite	4.5 in [11.5 cm]

Pakethöhe 1.3 in [3.2 cm]

Versandgewicht
(Verpackung) 1.8 oz [50.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - SFP+-Transceiver

Garantieinformationen

Warranty Lifetime

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.