HPE JL486A Kompatibles SFP28 Modul, 25GBase-LR, 25G Single Mode Glasfaser (SMF), 25GbE 10km, 1310mm, 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. Übertragungsentfernun	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.