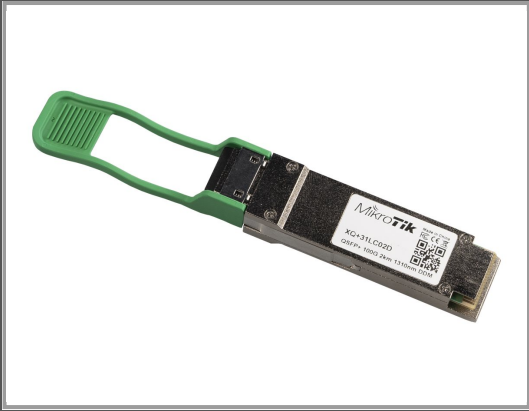


MikroTik QSFP28 Empfängermodul - 100GbE - LC/UPC

Einzelmodus - bis zu 2 km - 1271-1331 nm

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	MikroTik
Hersteller Art. Nr.	XQ+31LC02D
EAN/UPC	9120117653584



Beschreibung

Das MikroTik XQ+31LC02D ist ein QSFP28-Transceiver-Modul, das für zuverlässige kabelgebundene Verbindungen mit beeindruckenden Geschwindigkeiten entwickelt wurde. Mit Unterstützung für 100-Gigabit-Ethernet gewährleistet dieses Plug-in-Modul eine reibungslose Datenübertragung über große Entfernungen und eignet sich ideal für umfangreiche Netzwerkanwendungen. Es arbeitet in einem breiten Temperaturbereich von 0 °C bis 70 °C und ist somit für verschiedene Umgebungsbedingungen geeignet, wobei die Betriebseffizienz erhalten bleibt. Ausgestattet mit Digital Diagnostics Monitoring (DDM) ermöglicht das Modul eine Leistungsüberwachung in Echtzeit und erhöht so die allgemeine Netzwerkzuverlässigkeit. Die LC/UPC-Singlemode-Steckverbinder ermöglichen eine maximale Übertragungsentfernung von bis zu 2 km bei einer optischen Wellenlänge von 1271-1331 nm. Mit einer Leistungsaufnahme von 3,5 Watt bietet das MikroTik XQ+31LC02D eine energieeffiziente Lösung für 100-Gb-Ethernet-Anforderungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MikroTik - QSFP28 Empfängermodul - 100GbE
Gerätetyp	QSFP28 Empfängermodul - LC/UPC Einzelmodus
Formfaktor	Plug-in-Modul
Optische Wellenlänge	1271-1331 nm
Data Link Protocol	100GbE
Maximaler Übertragungsbereich	2 km

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	QSFP28 Empfängermodul
Formfaktor	Plug-in-Modul
	Netzwerk
Anschluss technik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	100GbE
Optische Wellenlänge	1271-1331 nm
Maximaler Übertragungsbereich	2 km
Leistungsmerkmale	Digital Diagnostics Monitoring (DDM), Vollduplex-fähig
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 100Gb Ethernet - LC/UPC single-mode

	Verschiedenes
Kennzeichnung	EMI
	Stromversorgung
Leistungsaufnahme im Betrieb	3.5 Watt
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C

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