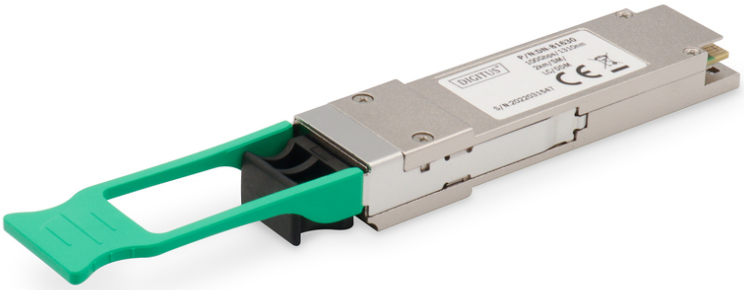
DIGITUS 100Gbs QSFP28 CWDM4 Optical Transceiver Modul

DN-81630
EAN 4016032480891



100Gbs QSFP28 SR4 Optical Transceiver Modul

Der Digitus DN-81630 ist ein steckbarer QSFP28-Transceiver mit vier Kanälen und zwei LC-Lichtwellenleitern für 100G-Ethernet-Anwendungen. Das optische QSFP28-Vollduplex-Modul bietet 4 unabhängige Sende- und Empfangskanäle, die jeweils 26 Gbit/s für eine Gesamtdatenrate von 104 Gbps 2km unter Verwendung von Singlemode-Fasern. Diese Module sind für den Betrieb über Singlemode-Glasfasersysteme mit 1310nm DFB-Laser-Array. QSFP28 CWDM4 ist eine Art von Transceiver, der eine höhere Portdichte und Einsparungen bei den Gesamtsystemkosten ermöglicht. Sie sind sind konform mit der QSFP28 MSA, CWDM4 MSA und Teilen der IEEE P802.3bm

- Übertragungsreichweite von bis zu 2 km (Singlemode Fiber /SMF).
- Geringe Leistungsaufnahme <3,5W
- Betriebstemperatur des Gehäuses 0°C bis +70°C
- 3,3V Versorgungsspannung
- RoHS 6-konform
- Hot Pluggable QSFP Formfaktor
- Eingebaute digitale Diagnosefunktion
- Kompatibel zu folgenden Herstellern: Allied Telesis, Allnet, Avaya, CISCO, D-Link, Edimax, FINISAR, FORCE 10, Gigamon Intellinet, KTI Networks, Level One, PLANET, Tenda, TP-Link, TRENDnet, Mikrotik , ENTERASYS, RIVERSTONE , Unifi, Ubiquiti, ZyXEL, ZTE

Merkmale

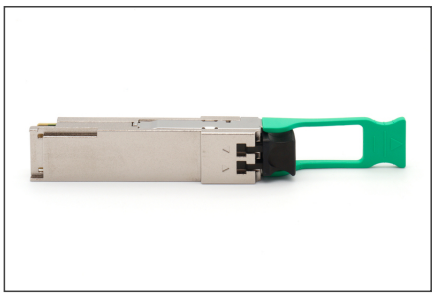
- DDM Unterstützung: nein

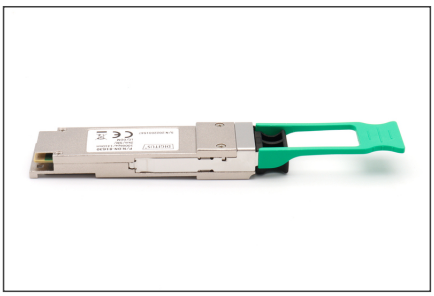
Lieferumfang

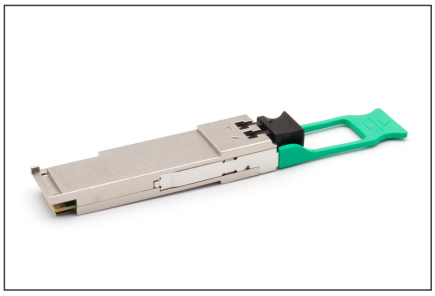
- 100Gbs QSFP28 CWDM4 Optical Transceiver Module

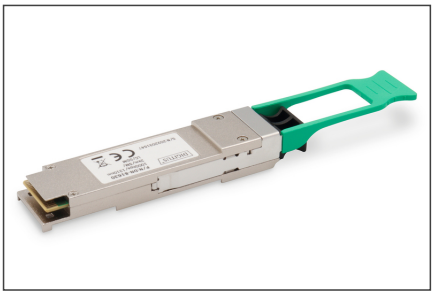
Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	120	8,30	39,40	55,00	25,40	55.041,80
Innen-VPE	1	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,07	90,00	10,00	2,90	2.610,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,04	1,80	12,00	0,90	0,00

Weitere Anwendungsbilder:









Sicherheitshinweise

- Vermeide direkten Kontakt mit Lichtquellen: Glasfaserkabel, insbesondere solche mit aktiven Lichtquellen wie Lasern (z. B. in optischen Kommunikationssystemen), können gefährliche Strahlung abgeben, die
- Augen schädigen kann. Achten Sie darauf, niemals direkt in das Licht einer Glasfaser zu schauen, auch wenn die Lichtquelle für das bloße Auge unsichtbar ist.
- Bei der Arbeit mit Glasfaserkabeln, insbesondere bei Tests oder bei Arbeiten mit Lasern, sollten immer Schutzbrillen getragen werden, die vor schädlicher Strahlung schützen.
- Beim Ein- und Ausstecken fassen Sie Kabel ausschließlich am Stecker und ziehen nicht direkt am Kabel.
- Nicht knicken oder quetschen: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber mechanischen Belastungen.
- Um Kabel vor physikalischen Schäden zu schützen, sollten sie in speziellen Kanälen oder mit Schutzmaterialien verlegt werden
- Kabelstecker sauber halten: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber Staub und Schmutz. Selbst kleine Partikel auf den Steckverbindern können die Signalqualität stark beeinträchtigen.
- Kabel sollten nicht in Umgebungen mit extrem hohen oder sehr niedrigen Temperaturen eingesetzt werden. Achten Sie auf die Produktangaben zur maximalen Betriebstemperatur des Kabels
- Überprüfen Sie Kabel regelmäßig auf sichtbare Schäde

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com