DIGITUS 100Gbs QSFP28 SR4 Optical Transceiver

DN-81631
EAN 4016032483427

100Gbs QSFP28 SR4 Modul

Der Digitus DN-81316 ist ein steckbarer, paralleler, optischer QSFP28-Transceiver mit vier Kanälen für IEEE 802.3bm, 100GBASE SR4-Anwendungen oder 40-Gigabit-Ethernet und Infiniband FDR/EDR-Anwendungen. Das optische QSFP28-Vollduplex-Modul bietet 4 unabhängige Sende- und Empfangskanäle, die mit jeweils 26 Gbps für eine Gesamtdatenrate von 104 Gbps über 70 m bei Verwendung des OM3-Standards ermöglichen. Diese Module sind für den Betrieb über Multimode-Glasfasersysteme mit 850nm VCSEL-Laserarray ausgelegt. Ein Glasfaser-Flachbandkabel mit einem MPO/MTPTM-Stecker kann in die QSFP-Modulbuchse gesteckt werden. QSFP28 SR4 Transceiver, besitzen eine höhere Portdichte und bieten Einsparungen bei den Gesamtsystemkosten.

- Übertragungsreichweite von bis zu 70m auf OM3 Multimode Fiber (MMF) und 100m auf OM4 MMF
- Geringe Leistungsaufnahme <3,5W
- Betriebstemperatur des Gehäuses 0°C bis +70°C
- 3,3V Versorgungsspannung
- RoHS 6-konform
- Hot Pluggable QSFP Formfaktor
- MPO-Anschlussbuchse
- 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: ja

Lieferumfang

- 100Gbs QSFP28 SR4 Optical Transceiver Modul

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	0,00	1,80	12,80	0,50	0,00

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