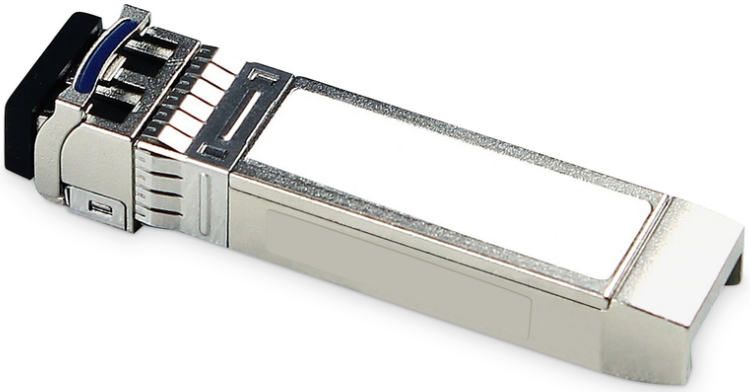
DIGITUS mini GBIC (SFP) Modul, 25 Gbps, 100 m, mit DDM Funktion

DN-81250
EAN 4016032460268



mini GBIC (SFP) Modul, 25Gbps, 100m

Die DIGITUS® Mini GBIC (SFP) Transceiver Module bieten höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Ob von Switch zu Switch, Konverter zu Switch, Konverter zu Konverter oder weitere, umfangreiche Einsatzmöglichkeiten: Die große Vielfalt an DIGITUS® Modulen ermöglicht Ihnen einen flexiblen Einsatz der Glasfasertechnologie. Durch die Konformität mit dem MSA (Multi Source Agreement)-Standard ist eine Kompatibilität mit Drittherstellern gewährleistet. Nutzen Sie Übertragungsraten von bis zu 25 Gbps, um Ihr Netzwerk in puncto Geschwindigkeit zukunftssicher zu gestalten. Durch die DDM-Funktion haben Sie jederzeit den Überblick über die Parameter Ihres SFP-Moduls.

Die Plug and Play Glasfaser-Verbindung

- Mini GBIC SFP (Small Form Factor Pluggable) Modul
- 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
- Unterstützt DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 25 Gbps Maximale Datenrate
- Entspricht dem IEEE802.3by 25 Gigabit Standard + SFF-8402, SFF-8432
- Klasse 1 Laser Produkt nach EN 60825-1
- Leichte Plug and Play-Installation
- MSA SFP 28 (Multi Source Agreement) kompatibel
- Hot pluggable
- Anschluss: 1x LC Duplex
- Wellenlänge: 850nm VCSEL Laser, Multimode
- 80 nm hoch empfindlicher PIN-TIA Empfänger
- Übertragung über OM4 MMF: 100 m
- Übertragung über OM3 MMF: 70 m
- Sendeleistung: Minimum -6 dBm, Maximum 2,4 dBm
- Empfindlichkeit Empfangsleistung: Minimum -10.3 dBm
- Für eine Distanz von bis zu 100 m
- Sicherer Schnellverschluss-Mechanismus
- 3,3V Stromversorgung
- Betriebstemperatur: 0 °C - 70 °C
- Abmessungen: L 57 x B 13,9 x H 8,6 mm

Merkmale

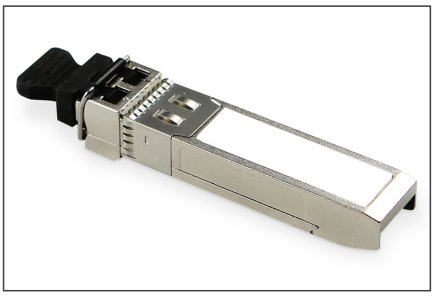
- Modus: Multimode
- Anschluss: LC
- Distanz (km): 0.1
- Wellenlänge: 850 nm
- DDM Unterstützung: ja
- Hersteller Kompatibilität: Universal (MSA), Cisco
- Sendeverfahren: Unidirektional
- Ethernet Geschwindigkeit: 25 Gigabit

Lieferumfang

- SFP-Modul

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	240	8,16	39,40	56,00	25,40	56.042,60
Innen-VPE	1	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,03	5,50	11,60	2,90	185,02
Netto einzeln ohne VP	1	0,03	1,40	5,70	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