

Digitus® Industrielles mini GBIC (SFP) Modul, 1,25 Gbps, 0.55km

DN-81010

EAN 4016032307570



1.25 Gbps SFP Modul, Multimode, Industrie ver. LC Duplex Stecker, 850nm, bis zu 550m

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 Glasfaser-Technologie. Durch die Konformität mit dem MSA (Multi Source Agreement)-Standard ist eine Kompatibilität mit Drittherstellern gewährleistet.

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
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 1,25 Gbps maximale Datenrate
- Entspricht dem IEEE 802.3z Gigabit Standard
- Klasse 1 Laser Produkt nach EN 60825-1
- Leichte Plug and Play-Installation
- MSA (Multi Source Agreement) kompatibel
- Hot pluggable

- Anschluss: 1x LC Duplex
- 1000Base-SX - Für kurze Distanzen
- Wellenlänge: 850nm
- Sendeleistung: Minimum -8 dBm, Maximum -3 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -20 dBm
- Für eine Distanz von bis zu 0,55km
- Geeignet für 50/125µm und 62,5/125µm Multimode-Glasfaserkabel
- Sicherer Schnellverschluss-Mechanismus
- 3,3V Stromversorgung
- Betriebstemperatur: -40 °C - +85 °C

Merkmale

- Modus: Multimode
- Anschluss: LC
- Distanz (km): 0.5
- Wellenlänge: 850 nm
- DDM Unterstützung: nein
- Hersteller Kompatibilität: Universal (MSA), Cisco
- Sendeverfahren: Unidirektional
- Ethernet Geschwindigkeit: Fast Ethernet

Lieferumfang

- SFP Modul

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	240	8,50	56,00	39,00	25,00	54.600,00
Innen-VPE	30	1,06	7,00	20,00	30,00	4.200,00
Einzel-VPE	1	0,04	10,00	7,00	2,00	140,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



SFP Modules		Part Number	Speed	Distance	Transceiver	Wavelength	Operating Temperature	Individual Status
Data	DA-0101	40000000001	1000	20km	LC Multimode Duplex	850nm	0°C to +70°C	OK
	DA-0102	40000000002	1000	20km	LC Multimode Duplex	1310nm	0°C to +70°C	OK
	DA-0103	40000000003	1000	20km	LC Multimode Duplex	1550nm	0°C to +70°C	OK
	DA-0104	40000000004	1000	20km	LC Multimode Duplex	1625nm	0°C to +70°C	OK
Optical								
DA-0100	DA-01000000001	40000000001	1.25 Gbit	550m	LC Multimode	850nm	0°C to +70°C	OK
	DA-01000000002	40000000002	1.25 Gbit	550m	LC Multimode	1310nm	0°C to +70°C	OK
	DA-01000000003	40000000003	1.25 Gbit	550m	LC Multimode	1550nm	0°C to +70°C	OK
	DA-01000000004	40000000004	1.25 Gbit	550m	LC Multimode	1625nm	0°C to +70°C	OK
10G								
DA-0100	DA-01000000001	40000000001	10G	200m	LC Multimode Duplex	850nm	0°C to +70°C	OK
	DA-01000000002	40000000002	10G	200m	LC Multimode Duplex	1310nm	0°C to +70°C	OK
	DA-01000000003	40000000003	10G	200m	LC Multimode Duplex	1550nm	0°C to +70°C	OK
	DA-01000000004	40000000004	10G	200m	LC Multimode Duplex	1625nm	0°C to +70°C	OK
Fast Ethernet								
DA-0101	DA-01010000001	40000000001	1000	20km	LC Multimode Duplex	850nm	0°C to +70°C	OK
	DA-01010000002	40000000002	1000	20km	LC Multimode Duplex	1310nm	0°C to +70°C	OK
	DA-01010000003	40000000003	1000	20km	LC Multimode Duplex	1550nm	0°C to +70°C	OK
	DA-01010000004	40000000004	1000	20km	LC Multimode Duplex	1625nm	0°C to +70°C	OK
DA-0102								
DA-0102	DA-01020000001	40000000001	1000	20km	LC Multimode Duplex	850nm	0°C to +70°C	OK
	DA-01020000002	40000000002	1000	20km	LC Multimode Duplex	1310nm	0°C to +70°C	OK
	DA-01020000003	40000000003	1000	20km	LC Multimode Duplex	1550nm	0°C to +70°C	OK
	DA-01020000004	40000000004	1000	20km	LC Multimode Duplex	1625nm	0°C to +70°C	OK
DA-0103								
DA-0103	DA-01030000001	40000000001	1000	20km	LC Multimode Duplex	850nm	0°C to +70°C	OK
	DA-01030000002	40000000002	1000	20km	LC Multimode Duplex	1310nm	0°C to +70°C	OK
	DA-01030000003	40000000003	1000	20km	LC Multimode Duplex	1550nm	0°C to +70°C	OK
	DA-01030000004	40000000004	1000	20km	LC Multimode Duplex	1625nm	0°C to +70°C	OK

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

Vergantwortliche 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