

DIGITUS HP-kompatibles mini GBIC (SFP) Modul, 1.25 Gbps, 20km, mit DDM Funktion

DN-81004-01

EAN 4016032391555



1.25 Gbps SFP Modul, Singlemode, BiDi, HP-komp. LC Simplex, Tx1550nm/Rx1310nm, bis to 20km, HP

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.

Die Plug and Play Glasfaser-Verbindung

- HP-kompatibel
- HP-Aruba kompatibel
- Mini GBIC SFP (Small Form Factor Pluggable) Modul
- Unterstützt DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Bidirektionales WDM Modul - Nur eine Faser wird benötigt
- 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 Simplex
- Wellenlänge: Tx 1550nm / Rx 1310nm

- Sendeleistung: Minimum -5 dBm, Maximum 0 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -24 dBm
- Für eine Distanz von bis zu 20km
- Geeignet für 09/125µm Singlemode Glasfaserkabel
- Sicherer Schnellverschluss-Mechanismus
- 3,3V Stromversorgung
- Geeignetes Modul für die gegenüberliegende Seite: DN-81003
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 70 °C
- Kompatibel zu den 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

- Modus: Singlemode
- Anschluss: LC
- Distanz (km): 20
- Wellenlänge: 1550/1310 nm
- DDM Unterstützung: ja
- Hersteller Kompatibilität: HP, Universal (MSA)
- Sendeverfahren: Bidirektional
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit

Lieferumfang

- SFP Modul

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	200	8,50	50,00	29,00	54,50	79.025,00
Innen-VPE	1	0,04	11,60	5,50	3,00	191,40
Einzel-VPE	1	0,04	11,50	5,50	3,00	189,75
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

SFP Modules							
Product Number	DAM Code	Speed	Distance	Connectors	Wavelength	Operating Temperature	Substrate Material
Fast Ethernet							
ENR-1000	4791000000000	1.0 Gbps	200m	LC-Multimode Duplex	1310nm	-40°C ~ 70°C	✓
ENR-1000	4791000000000	1.0 Gbps	200m	LC-Duplex Singlemode	1310nm	-40°C ~ 70°C	✓
ENR-1004	4791000000000	1.0 Gbps	200m	LC-Duplex Singlemode	750nm/850nm/1310nm	-40°C ~ 70°C	✓
ENR-1004	4791000000000	1.0 Gbps	200m	LC-Duplex Singlemode	750nm/850nm/1310nm	-40°C ~ 70°C	✓
SFP+							
ENR-1000	4791000000000	1.0 Gbps	200m	LC-Multimode Duplex	850nm	-40°C ~ 70°C	✓
ENR-1000	4791000000000	1.0 Gbps	200m	LC-Duplex Singlemode	1310nm	-40°C ~ 70°C	✓
ENR-1000	4791000000000	1.0 Gbps	200m	LC-Duplex Singlemode	750nm/850nm/1310nm	-40°C ~ 70°C	✓
ENR-1000	4791000000000	1.0 Gbps	200m	LC-Duplex Singlemode	750nm/850nm/1310nm	-40°C ~ 70°C	✓
ENR-1000	4791000000000	1.0 Gbps	200m	LC-Duplex Singlemode	750nm/850nm/1310nm	-40°C ~ 70°C	✓
10G							
ENR-1000	4791000000000	10 Gbps	200m	LC-Multimode Duplex	850nm	-40°C ~ 70°C	✓
ENR-1000	4791000000000	10 Gbps	200m	LC-Duplex Singlemode	1310nm	-40°C ~ 70°C	✓
ENR-1000	4791000000000	10 Gbps	200m	LC-Duplex Singlemode	750nm/850nm/1310nm	-40°C ~ 70°C	✓
Fast Ethernet							
ENR-1012	4791000000000	1.0 Gbps	200m	LC-Duplex Singlemode	750nm/850nm/1310nm	-40°C ~ 100°C	✓
ENR-1012	4791000000000	1.0 Gbps	200m	LC-Multimode Duplex	850nm	-40°C ~ 100°C	✓
ENR-1012	4791000000000	1.0 Gbps	200m	LC-Multimode Duplex	850nm	-40°C ~ 100°C	✓
ENR-1012	4791000000000	1.0 Gbps	200m	LC-Duplex Singlemode	1310nm	-40°C ~ 100°C	✓
ENR-1012	4791000000000	1.0 Gbps	200m	LC-Duplex Singlemode	750nm/850nm/1310nm	-40°C ~ 100°C	✓
ENR-1012	4791000000000	1.0 Gbps	200m	LC-Duplex Singlemode	750nm/850nm/1310nm	-40°C ~ 100°C	✓

- 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 Schäden

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