

# DIGITUS® Moduł mini GBIC (SFP), 1,25 Gb/s, 20 km

DN-81001

EAN 4016032305668



## Moduł światłowodowy mini GBIC (SFP) Singlemode, 1.25 Gb/s, LC Duplex, 1310nm, 20km

Moduły DIGITUS® Mini GBIC (SFP) nadawczo-odbiorcze gwarantują najwyższą jakość i niezawodność. Zarówno od przełącznika do przełącznika, od konwertera do przełącznika, od konwertera do konwertera lub innych, szeroki zakres zastosowania: Szeroka gama modułów DIGITUS® pozwala elastycznie wykorzystywać technologię światłowodową. Zgodność ze standardem MSA (Multi Source Agreement) zapewnia kompatybilność z producentami zewnętrznymi.

### Podłączenie światłowodowe typu plug and play

- Moduł Mini GBIC SFP (Small Form Factor Pluggable)
- Kompatybilny z następującymi producentami: 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.
- Wysoka jakość i maksymalna niezawodność
- Maksymalna szybkość transmisji danych 1,25 Gb/s
- Zgodność ze standardem IEEE 802.3z Gigabit
- Produkt laserowy klasy 1 zgodnie z normą EN 60825-1
- Łatwa instalacja typu plug and play
- Zgodność z umową MSA (Multi Source Agreement)

- Możliwość podłączania na gorąco
- Połączenie: 1x LC Duplex
- 1000Base-LX - na duże odległości
- Długość fali: 1310 nm
- Moc nadawania: minimum -8 dBm, maksimum -3 dBm
- Czułość odbioru: minimum -24 dBm
- Na odległość do 20 km
- Nadaje się do światłowodów jednomodowych O9/125µm
- Bezpieczny mechanizm szybkiego zwalniania
- Zasilanie 3,3 V
- Temperatura pracy: 0 °C ~ 70 °C

### Atrybuty

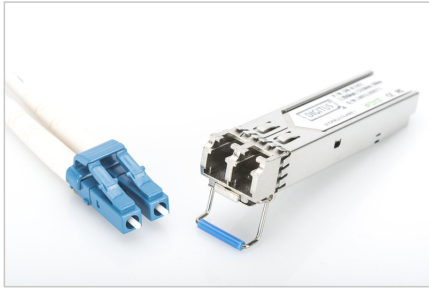
- Typ pracy: Jednomodowy
- Złącze 3: LC
- Zasięg transmisji [km]: 20
- Długość fali: 1310 nm
- Wsparcie DDM: nie
- Tryb nadawania: Jednokierunkowy
- Zgodność z producentem: Uniwersalny (MSA), Cisco
- Szybkość transmisji Ethernet: Gigabit Ethernet

### Zawartość opakowania

- Moduł SFP

## Logistyka

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm <sup>3</sup>
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	240	8.50	50.00	29.00	54.50	79,025.00
Opakowanie wewnętrzne	30	1.06	7.00	20.00	30.00	4,200.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.04	9.00	12.00	3.00	324.00
Netto bez opakowania	1	0.02	9.00	12.00	3.00	324.00

**Więcej zdjęć**


SFP Modules						
Product Number	EMC Code	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature
<b>Fast Ethernet</b>						
Dsh1000	AS1000000000	100 Gbps	2 km	LC Multimode Duplex	10 Gbps	0 to 70 °C
Dsh1002	AS1000000002	100 Gbps	200m	LC Duplex OM3	7.5 Gbps/10 Gbps	0 to 70 °C
Dsh1004	AS1000000004	100 Gbps	200m	LC Duplex OM4	7.5 Gbps/10 Gbps	0 to 70 °C
<b>SFP+</b>						
Dsh1008	AS1000000008	10 Gbps	10 km	LC Multimode Duplex	850nm	0 to 70 °C
Dsh1009	AS1000000009	10 Gbps	200m	LC Duplex OM3	850nm	0 to 70 °C
Dsh1010	AS1000000010	10 Gbps	200m	LC Duplex OM4	850nm	0 to 70 °C
Dsh1012	AS1000000012	10 Gbps	200m	LC Duplex OM3	1310nm	0 to 70 °C
Dsh1014	AS1000000014	10 Gbps	80 km	LC Duplex OM3	1310nm	0 to 70 °C
<b>BiDi</b>						
Dsh1016	AS1000000016	10 Gbps	200m	LC Multimode Duplex	850nm	0 to 70 °C
Dsh1018	AS1000000018	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	1310nm	0 to 70 °C
<b>Small Form-factor Pluggable</b>						
Dsh1015	AS1000000015	10 Gbps	200m	LC Duplex OM3	7.5 Gbps/10 Gbps	0 to 70 °C ✓
Dsh1017	AS1000000017	10 Gbps	200m	LC Duplex OM4	7.5 Gbps/10 Gbps	0 to 70 °C ✓
Dsh1019	AS1000000019	10 Gbps	200m	LC Duplex OM3	10 Gbps	0 to 70 °C ✓
Dsh1020	AS1000000020	10 Gbps	200m	LC Duplex OM4	10 Gbps	0 to 70 °C ✓
Dsh1021	AS1000000021	10 Gbps	200m	LC Duplex OM3	7.5 Gbps/10 Gbps	0 to 70 °C ✓
Dsh1022	AS1000000022	10 Gbps	200m	LC Duplex OM4	7.5 Gbps/10 Gbps	0 to 70 °C ✓

**Safety notes**

- Należy unikać bezpośredniego kontaktu ze źródłami światła: Kable światłowodowe, zwłaszcza te z aktywnymi źródłami światła, takimi jak lasery (np. w systemach komunikacji optycznej), mogą emitować niebezpieczne promieniowanie, które może uszkodzić oczy. Należy uważać, aby nigdy nie patrzeć bezpośrednio w światło światłowodu, nawet jeśli źródło światła jest niewidoczne gołym okiem.
- Podczas pracy z kablami światłowodowymi, zwłaszcza podczas testów lub pracy z laserami, należy zawsze nosić okulary ochronne w celu ochrony przed szkodliwym promieniowaniem.
- Podczas podłączania i odłączania kabla należy chwycić tylko za wtyczkę i nie ciągnąć bezpośrednio za kabel.
- Nie załamywać ani nie zgniatć: Kable światłowodowe są wrażliwe na naprężenia mechaniczne.
- Aby chronić kable przed uszkodzeniami fizycznymi, należy układać je w specjalnych kanałach lub z użyciem materiałów ochronnych
- Złącza kabli należy utrzymywać w czystości: Kable światłowodowe są wrażliwe na kurz i brud. Nawet niewielkie cząsteczki na złączach mogą poważnie pogorszyć jakość sygnału.
- Kable nie powinny być używane w środowiskach o bardzo wysokich lub bardzo niskich temperaturach. Należy zwrócić uwagę na informacje o produkcie dotyczące maksymalnej temperatury pracy kabla
- Regularnie sprawdzaj kable pod kątem widocznych uszkodzeń

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

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