

# DIGITUS® Moduł DIGITUS mini GBIC (SFP), 10 Gbps, 10km

DN-81201

EAN 4016032324140



## Moduł światłowodowy mini GBIC (SFP+) Singlemode, 10 Gb/s, DDM, LC Duplex, 1310nm, 10km

Moduły DIGITUS® Mini GBIC (SFP) nadawczo-odbiorcze gwarantują najwyższą jakość i niezawodność. Zarówno od przetwornika do przetwornika, od konwertera do przetwornika, 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
- Obsługuje DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Wysoka jakość i najwyższa niezawodność pracy
- 10 Gbps Maximum Data Rate
- Compliant to IEEE802.3ae 10 Gigabit Standard
- Produkt laserowy klasy 1 zgodny z EN 60825-1

- Łatwa instalacja trybu plug and play
- Kompatybilność z MSA (Multi Source Agreement)
- Funkcja hot-plug
- Złącze: 1 x LC Duplex
- Długość fali: 1310 nm
- Moc przesyłu: Minimum -8 dBm, maksimum -0,5 dBm
- Czułość mocy odbioru: Minimum -12,5 dBm
- W odległościach do 10,0 km
- Bezpieczny mechanizm zatraskowy
- Temperatura pracy: 0°C ~ 70°C

### Atrybuty

- Typ pracy: Jednomodowy
- Złącze 3: LC
- Zasięg transmisji [km]: 10
- Długość fali: 1310 nm
- Wsparcie DDM: tak
- Tryb nadawania: Jednokierunkowy
- Zgodność z producentem: Uniwersalny (MSA)
- Szybkość transmisji Ethernet: 10 Gigabit Ethernet

### Zawartość opakowania

- Moduł SFP

## Logistyka

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm <sup>3</sup>
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	20	2.00	41.00	26.00	16.00	17,056.00
Opakowanie wewnętrzne	1	0.10	3.00	11.50	9.00	310.50
Opakowanie jednostkowe	1	0.10	3.00	11.50	9.00	310.50
Netto bez opakowania	1	0.08	3.00	11.50	9.00	310.50

**Więcej zdjęć**


Part Number	Rate	Speed	Distance	Connector	Mounting	Operating Temperature	Industrial Model
<b>Fast Ethernet</b>							
DS-4140	10/100/1000	10 Gbps	10km	LC Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	
DS-4142	10/100/1000	10 Gbps	25km	LC Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	
DS-4143	10/100/1000	10 Gbps	25km	LC Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	
<b>SFP+</b>							
DS-4144	10/100/1000	10 Gbps	10km	LC Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	
DS-4145	10/100/1000	10 Gbps	25km	LC Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	
DS-4146	10/100/1000	10 Gbps	25km	LC Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	
DS-4147	10/100/1000	10 Gbps	25km	LC Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	
DS-4148	10/100/1000	10 Gbps	25km	LC Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	
<b>10G</b>							
DS-4149	10/100/1000	10 Gbps	10km	LC Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	
DS-4150	10/100/1000	10 Gbps	10km	LC Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	
<b>Fast Ethernet</b>							
DS-4151	10/100/1000	10 Gbps	10km	LC Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	✓
DS-4152	10/100/1000	10 Gbps	25km	LC Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	✓
DS-4153	10/100/1000	10 Gbps	25km	LC Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	✓
DS-4154	10/100/1000	10 Gbps	25km	LC Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	✓
DS-4155	10/100/1000	10 Gbps	25km	LC Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	✓
DS-4156	10/100/1000	10 Gbps	25km	LC Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	✓
DS-4157	10/100/1000	10 Gbps	25km	LC Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	✓
DS-4158	10/100/1000	10 Gbps	25km	LC Duplex OM3	19mm	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 zginać: 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