

# DIGITUS® Moduł mini GBIC (SFP), 1,25 Gb/s, 0,55 km

DN-81000

EAN 4016032305651



## Moduł światłowodowy mini GBIC (SFP) Multimode, 1.25 Gb/s, LC Duplex, 850nm, 550m

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
- Wysoka jakość i najwyższa niezawodność pracy
- Maksymalna szybkość transmisji danych 1,25 Gb/s
- Odpowiada standardowi IEEE 802.3z Gigabit
- 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
- 1000Base-SX – dla małych odległości
- Długość fali: 850 nm
- Moc nadawcza: Minimum -8 dBm, maksimum -3 dBm
- Czułość odbioru: Minimum -20 dBm
- Na odległość do 0,55 km
- Pasuje do do światłowodów wielomodowych 50/125 μm i 62,5/125 μm
- Bezpieczny mechanizm zatraskowy
- Zasilanie elektryczne 3,3 V
- Temperatura pracy: 0°C ~ 70°C

### Atrybuty

- Typ pracy: Wielomodowy
- Złącze 3: LC
- Zasięg transmisji [km]: 0.5
- Długość fali: 850 nm
- Wsparcie DDM: nie
- Tryb nadawania: Jednokierunkowy
- Zgodność z producentem: Uniwersalny (MSA), Cisco
- Szybkość transmisji Ethernet: Gigabit Ethernet

### Zawartość opakowania

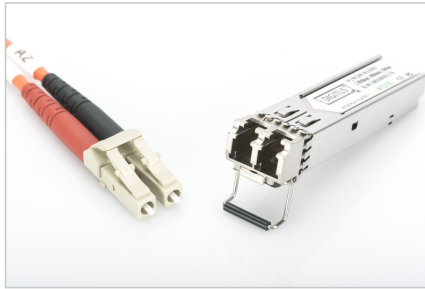
- Moduł SFP

## Logistyka

|                                | Liczba (sztuki) | Waga (kg) | Głębokość (cm) | Szerokość (cm) | Wysokość (cm) | cm <sup>3</sup> |
|--------------------------------|-----------------|-----------|----------------|----------------|---------------|-----------------|
| Zewnętrzne opakowanie zbiorcze | 240             | 8.50      | 50.00          | 39.00          | 25.00         | 48,750.00       |
| Opakowanie wewnętrzne          | 30              | 1.06      | 7.00           | 20.00          | 30.00         | 4,200.00        |
| Opakowanie jednostkowe         | 1               | 0.04      | 11.50          | 5.50           | 2.50          | 158.13          |
| Netto bez opakowania           | 1               | 0.02      | 1.00           | 5.90           | 0.80          | 0.00            |

**Więcej zdjęć**

| SFP Modules |               |          |          |           |              |                       |
|-------------|---------------|----------|----------|-----------|--------------|-----------------------|
| Part Number | SKU Code      | Speed    | Distance | Connector | Wavelength   | Operating Temperature |
| 284-0101    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0102    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0103    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0104    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0105    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0106    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0107    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0108    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0109    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0110    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0111    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0112    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0113    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0114    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0115    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0116    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0117    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0118    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0119    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0120    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0121    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0122    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0123    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0124    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0125    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0126    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0127    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0128    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0129    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0130    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0131    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0132    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0133    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0134    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0135    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0136    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0137    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0138    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0139    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 0 to 70 °C            |
| 284-0140    | 4100000000000 | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 100 Gbps/PLC | 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 zatamywać ani nie zgniatać: 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)