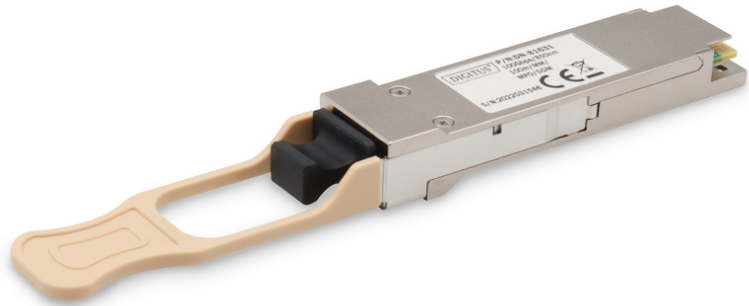


# DIGITUS® Transceiver optyczny 100Gbs QSFP28 SR4

DN-81631

EAN 4016032483427



## 100Gbs QSFP28 SR4 Optical Transceiver Module

Digitus DN-81316 to wtykowy, równoległy, optyczny transceiver QSFP28 z czterema kanałami do zastosowań IEEE 802.3bm, 100GBASE SR4 lub 40 Gigabit Ethernet i Infiniband FDR/EDR. Moduł optyczny QSFP28 full-duplex zapewnia 4 niezależne kanały nadawcze i odbiorcze, z których każdy może przesyłać 26 Gb/s, co daje łączną szybkość transmisji danych 104 Gb/s na odległość 70 metrów przy użyciu standardu OM3. Moduły te zostały zaprojektowane do pracy w wielomodowych systemach światłowodowych z matrycą laserową VCSEL 850nm. Do gniazda modułu QSFP można podłączyć światłowodowy kabel taśmowy ze złączem MPO/MTPTM. Transceivery QSFP28 SR4 mają większą gęstość portów i oferują oszczędności w ogólnych kosztach systemu.

## 100Gbs QSFP28 SR4 Module

- Zasięg transmisji do 70 m na światłowodzie wielomodowym (MMF) OM3 i 100 m na światłowodzie wielomodowym (MMF) OM4
- Niski pobór mocy <3,5 W
- Temperatura pracy obudowy od 0°C do +70°C

- 3.3V Napięcie zasilania
- Zgodność z RoHS 6
- Format QSFP z możliwością podłączania na gorąco
- Gniazdo połączeniowe MPO
- Wbudowana cyfrowa funkcja diagnostyczna
- 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.

## Atrybuty

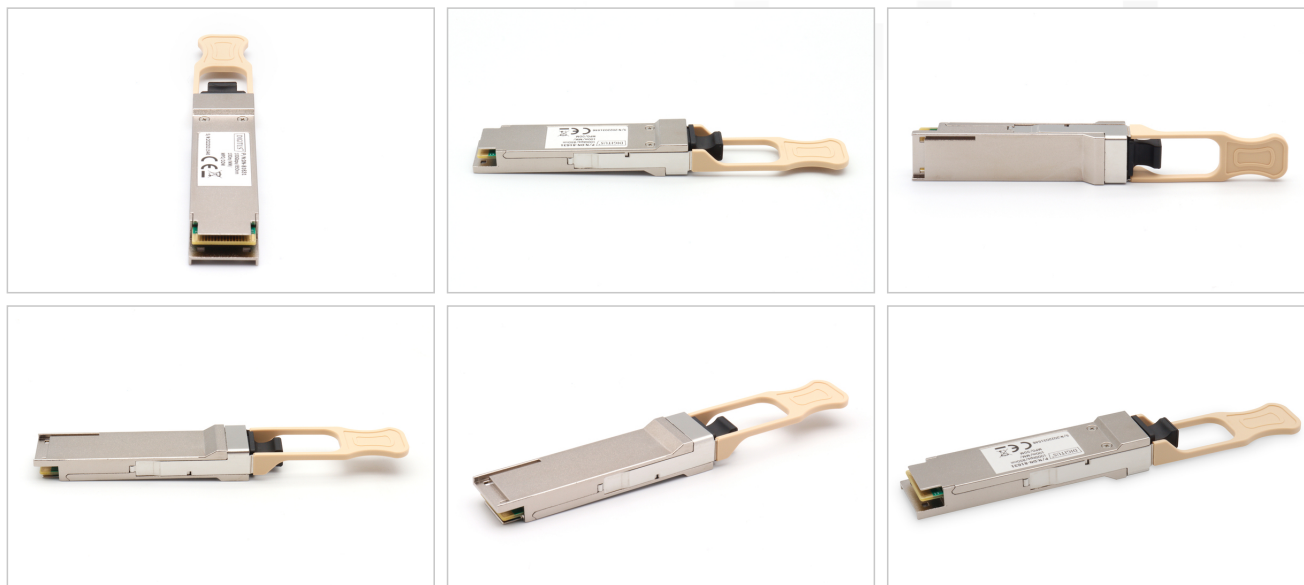
- Złącze 3: MPO
- Wsparcie DDM: tak
- Zgodność z producentem: Cisco
- Szybkość transmisji Ethernet: 40 Gigabit Ethernet

## Zawartość opakowania

- Optyczny moduł nadawczo-odbiorczy 100Gbs QSFP28 SR4

## Logistyka

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm <sup>3</sup>
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	120	8.30	39.40	55.00	25.40	55,041.80
Opakowanie wewnętrzne	1	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.07	90.00	10.00	2.90	2,610.00
Netto bez opakowania	1	0.00	1.80	12.80	0.50	0.00

**Więcej zdjęć**

**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 chwytać tylko za wtyczkę i nie ciągnąć bezpośrednio za kabel.
- Nie załamywać 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)