

Wymienny moduł w standardzie QSFP28 przeznaczony do umieszczenia w urządzeniach transmisyjnych i połączeń za pomocą infrastruktury światłowodowej jednomodowej



Moduł optyczny QSFP28

cechy główne:

- układ nadawczo-odbiorczy,
- dedykowany nadajnik laserowy,
- odbiornik szerokopasmowy,
- moduł diagnostyczny DDM umożliwiający pomiar i odczyt podstawowych danych Performance Monitoring,
- zgodność z systemem zarządzania (kompatybilność z urządzeniami m.in. H3C, Huawei, Nokia).

parametry techniczne:

	ZR4 80km
opis modułu	optyczny
rodzaj modułu	QSFP28
przepływność [Gbit/s]	103.125
usługi	100 GbE
typowy zasięg [km]	80 z FEC
długość fali nadawanej [nm]	1295,56 1300,05 1304,58 1309,14
moc nadawana (per lane) [dBm]	2 – 6.5
Różnica w mocy nadawanej pomiędzy dowolnymi kanałami [dBm]	3
Typ odbiornika	PIN+SOA
długość fali odbieranej [nm]	1295,56 1300,05 1304,58 1309,14
czułość odbiornika ¹ (per lane)[dBm]	-28
rodzaj złącza	LC duplex
zakres temperatury pracy [°C]	0 - 70
diagnostyka cyfrowa DDMI	tak
max. pobór mocy	6,5W

¹zapewnijająca BER @5E-5 z FEC

normy/certyfikaty

- ROHS – Dyrektywa UE RoHS 2.0(2015/863/EU)
- EMC - EN 61000-4-3
- QSFP28 MSA

segmenty rynku:

