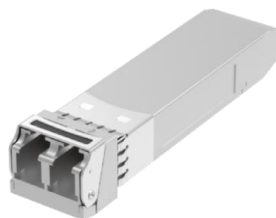


Wymienny moduł w standardzie SFP28 przeznaczony do umieszczenia w urządzeniach transmisyjnych i połączeń za pomocą infrastruktury światłowodowej jednomodowej lub wielomodowej



Moduł optyczny SFP28

normy/certyfikaty

- ROHS – Dyrektywa UE 2011/65/EU
- EMC - Dyrektywa UE 2014/30/EU (EN61000-3-2:2014)
- SFP+ MSA
- SFF- 8431

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. Cisco, Juniper, Huawei, Nokia i inne).

segmenty rynku:



parametry techniczne:

	850 nm MM	1310 nm 10 km	1310 nm 20 km
opis modułu	optyczny	optyczny	Optyczny
rodzaj modułu	SFP28	SFP28	SFP28
przepływność [Gbit/s]	25	25	25
usługi	25 GbE	25 GbE	25 GbE
typowy zasięg [km]	0,1	10	20
długość fali nadawanej [nm]	840-860	1295-1325	1295-1325
moc nadawana [dBm]	-9,1 – 2,4	-5 – 2	-5 – 2
długość fali odbieranej [nm]	770-860	1295-1325	1295-1325
czułość odbiornika ¹ [dBm]	-11	-10,6	-10,6
rodzaj złącza	LC duplex	LC duplex	LC duplex
zakres temperatury pracy [°C]	0 - 70	0 - 70	0 - 70
diagnostyka cyfrowa DDMI	tak	tak	tak
max. pobór mocy [W]	1	1	1

¹zapewniająca BER @ 10⁻¹², bez marginesu

parametry techniczne:

	1310 nm 40 km
opis modułu	optyczny
rodzaj modułu	SFP28
przepływność [Gbit/s]	25
usługi	10 GbE
typowy zasięg [km]	40
długość fali nadawanej [nm]	1295-1310
moc nadawana [dBm]	-1,6 – 6
długość fali odbieranej [nm]	1295-1325
czułość odbiornika ¹ [dBm]	-19,6
rodzaj złącza	LC duplex
zakres temperatury pracy [°C]	0 - 70
diagnostyka cyfrowa DDMI	tak
max. pobór mocy [W]	1,8

¹zapewniająca BER @ 10⁻¹², bez marginesu