

JET-SFP

- Minikonwerter światłowodowy
- Zastosowanie z portami SFP
- Złącze typu LC
- Światłowody jednomodowe i wielomodowe
- Przepustowość 100 Mbps i 1000 Mbps
- Przesył do 120 km

SFP (Small Form Pluggable) to standard kompaktowych konwerterów światłowodowych, mających zastosowanie ze switchami i konwerterami Astraada Net, które wyposażone są w porty combo RJ-45/SFP. Szerokie spektrum dostępnych modułów SFP pozwala dostosować wyposażenie każdego z urządzeń do potrzeb aplikacji.

Konwertery pozwalają na przesył danych światłowodami wielomodowymi oraz jednomodowymi z przepustowością 100 Mbps i 1000 Mbps, na odległości do 120 km. Wszystkie moduły SFP posiadają złącze światłowodowe typu LC.

Moduły Fast Ethernet

SERIA	SFP100MM SFP100MM-w	SFP100MMD-w SFP100MM5D-w	SFP100SM30 SFP100SM30-w	SFP100SM30D-w
Typ światłowodu i zasięg	Multi-mode Fast Ethernet/2 km	Multi-mode Fast Ethernet/2 km (5km dla MM5D)	Single-mode Fast Ethernet/30 km	Single-mode Fast Ethernet/30 km
Długość fali	1310 nm	1310 nm	1310 nm	1310 nm
Moc Tx	-20 dBm (Min) ~ -14 dBm (Max)	-20 dBm (Min) ~ -14 dBm (Max)	-15 dBm (Min) ~ -8 dBm (Max)	-15 dBm (Min) ~ -8 dBm (Max)
Czułość Rx	-8 dBm (Min) ~ -31 dBm (Max)	-8 dBm (Min) ~ -31 dBm (Max)	0 dBm (Min) ~ -34 dBm (Max)	0 dBm (Min) ~ -34 dBm (Max)
Zapas mocy	11 dBm	11 dBm	19 dBm	19 dBm
Temperatura pracy	-10~70°C -40~85°C (W)	-40~85°C	-10~70°C -40~85°C (W)	-10~70°C -40~85°C (W)
Temperatura składowania	-40~85°C	-40~85°C	-40~85°C	-40~85°C
Wilgotność otoczenia	85%	85%	85%	85%
DDM	NIE	TAK	NIE	TAK

Moduły Gigabit Ethernet

SERIA	SFPGSX SFPGSXD-w	SFPGSX2	SFPGLX10D SFPGLX10D-w SFPGLX10 SFPGLX10-w	SFPGLHX30 SFPGLHX30D-w
Typ światłowodu i zasięg	Multi-mode 1000 Base-SX/550 m	Multi-mode 1000 Base-SX/2 km	Single-mode 1000 Base-LX/10 km	Single-mode 1000 Base-LHX/30 km
Długość fali	850 nm	1310 nm	1310 nm	1310 nm
Moc Tx	-9,5 dBm (Min) ~ -4 dBm (Max)	-9 dBm (Min) ~ -1 dBm (Max)	-9,5 dBm (Min) ~ 3 dBm (Max)	-4 dBm (Min) ~ 1 dBm (Max)
Czułość Rx	0 dBm (Min) ~ -18 dBm (Max)	-1 dBm (Min) ~ -19 dBm (Max)	-3 dBm (Min) ~ -20 dBm (Max)	-3 dBm (Min) ~ -24 dBm (Max)
Zapas mocy	8,5 dBm	10 dBm	10,5 dBm	20 dBm
Temperatura pracy	-10~70°C -40~85°C (W)	-10~70°C	-10~70°C -40~85°C (W)	-10~70°C -40~85°C (W)
Temperatura składowania	-40~85°C	-40~85°C	-40~85°C	-40~85°C
Wilgotność otoczenia	85%	85%	85%	85%
DDM	TAK (Tylko SXD)	NIE	TAK (Tylko LX10D)	TAK (Tylko LHX30D)

Moduły Gigabit Ethernet WDM/BIDI

SERIA	SFPGLX10B13D-w	SFPGLX10B15D-w
Typ światłowodu i zasięg	Single-mode WDM 1000 Base-LX/10 km	Single-mode WDM 1000 Base-LX/10 km
Długość fali	TX 1310 nm RX 1550 nm	TX 1550 nm RX 1310 nm
Moc Tx	-9 dBm (Min) ~ -3 dBm (Max)	-9 dBm (Min) ~ -3 dBm (Max)
Czułość Rx	-1 dBm (Min) ~ -21 dBm (Max)	-1 dBm (Min) ~ -21 dBm (Max)
Zapas mocy	12 dBm	12 dBm
Temperatura pracy	-40~85°C (W)	-10~70°C -40~85°C (W)
Temperatura składowania	-40~85°C	-40~85°C
Wilgotność otoczenia	85%	85%
DDM	TAK	TAK

Moduły dodatkowe

SERIA	SFPGEZX120-w	SFP10GLR10D-w
Typ światłowodu i zasięg	Single-mode 1000 Base-LX/120 km	Single-mode 10000 Base-LX/10 km
Długość fali	1550 nm	1310 nm
Moc Tx	-9 dBm (Min) ~ -3 dBm (Max)	-9 dBm (Min) ~ -3 dBm (Max)
Czułość Rx	-1 dBm (Min) ~ -21 dBm (Max)	-1 dBm (Min) ~ -21 dBm (Max)
Zapas mocy	12 dBm	12 dBm
Temperatura pracy	-40~85°C (W)	-40~85°C
Temperatura składowania	-40~85°C	-40~85°C
Wilgotność otoczenia	85%	85%
DDM	NIE	TAK