

Konwerter mediów RJ45 — SFP 10/100/1000Mbps, jednomodowy (SM) / wielomodowy (MM)

Optyczny konwerter mediów umożliwiający rozszerzenie komunikacji poprzez transmisję danych przez światłowód jednomodowy (SM) lub wielomodowy (MM). To urządzenie nadawczo-odbiorcze odbiera sygnały elektryczne 10/100/1000BASE-TX przez złącze RJ45, konwertuje je i przesyła przez łącze światłowodowe 1000BASE-FX poprzez podłączenie urządzenia nadawczo-odbiorczego SFP. Możliwość wykonania długich odcinków w transmisji danych punkt-punkt (do 10 km).

Nr Kat.	769215
Nr log.	MKRJ45-SFP
EAN13	8424450271773

Opakowanie	
Pudełko	1 szt.

Dane fizyczne	
Waga netto	238,00 g
Objętość brutto	1,63 dm³
Waga brutto	326,00 g
Szerokość	71,00 mm
Wysokość	26,00 mm
Głębokość	98,00 mm
Główna waga produktu	238,00 g

Cechy wyróżniające

- Plug & Play: szybka i łatwa instalacja
- Kompatybilny z modułami SFP (1 Gb/s)
- Kompatybilne z kablami sieciowymi Cat5 lub wyższymi
- Zgodność ze standardami IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), 802.3x (1000BASE-X), IEEE 802.3x (Flow Control)

- Automatyczne wykrywanie MDI/MDIX
- Metalowa obudowa zapewnia profesjonalny design, oraz lepsze rozpraszanie ciepła
- Zasięg transmisji do 10 km
- 1 port RJ45 10/100/1000 Mb/s Full/Half Duplex
- Wskaźniki LED monitorowanie i diagnostyka
- Małe opóźnienie
- Zoptymalizowane wymiary
- Zasilacz w zestawie

Dowiedz się więcej

Co to jest SFP?

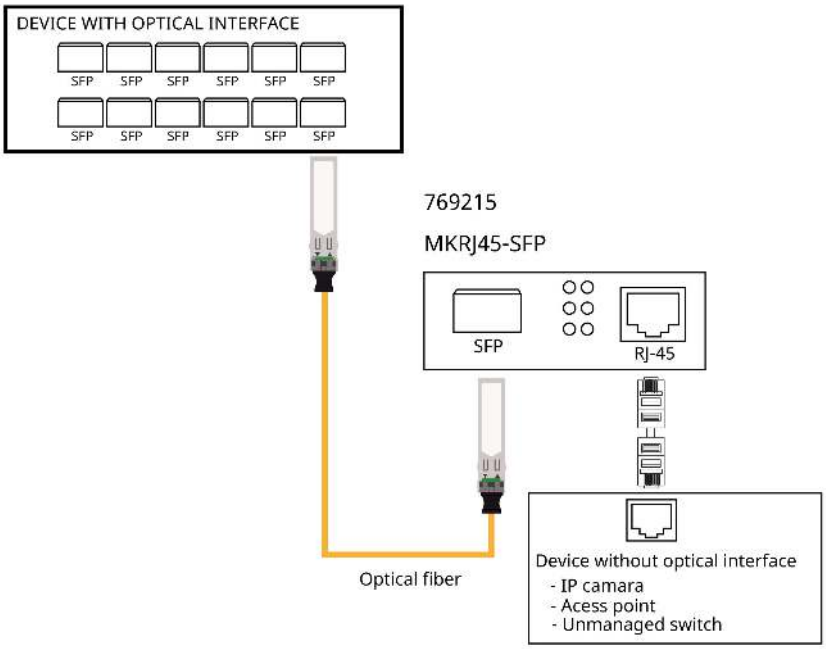
Urządzenia SFP (Small Form-Factor Pluggable) to adaptery, które generują interfejs zapewniający dostęp do sygnału Ethernet przez światłowody. Urządzenia te są podłączone do wejść różnych urządzeń Ethernet i GPON i umożliwiają odbieranie/wysyłanie przesyłanych informacji poprzez podłączenie ich do jednomodowych lub wielomodowych kabli światłowodowych lub kabli Ethernet. Wśród zalet korzystania z modułów SFP możemy wyróżnić zmniejszenie przestrzeni, mniejsze zużycie energii lub zwiększenie odległości transmisji.

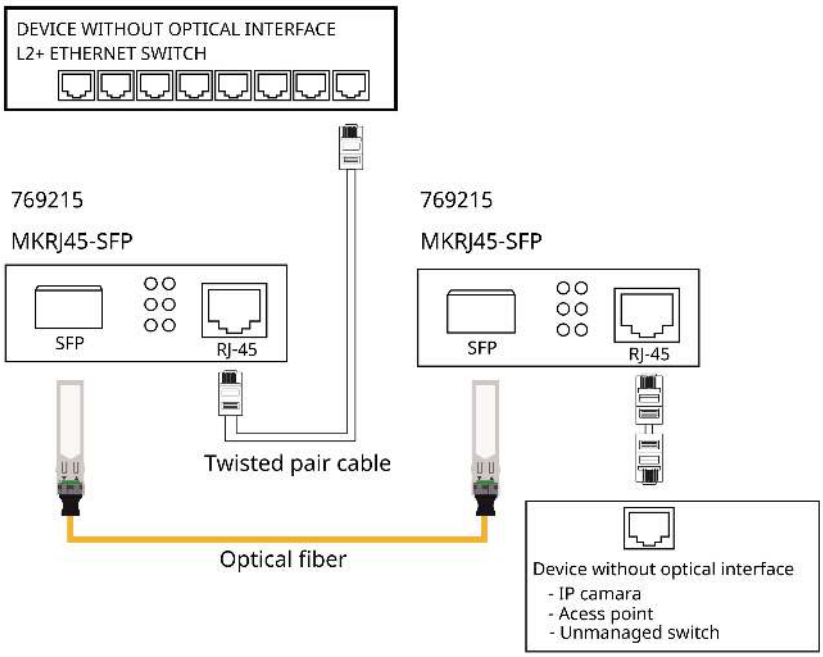
Jakie SFP wybrać?

W ramach pełnej gamy media konwerterów oferowanych jest kilka możliwości w zależności od urządzeń, do których są podłączone, prędkości transmisji lub rodzaju użytego kabla. Kompatybilność oferowanych przez nas SFP z różnymi typami urządzeń sieciowych jest szczegółowo opisana poniżej.

	Transceivery 1GbE			Transceiver 1/10GbE	Transceivery 10GbE		Transceiver 1GbE RJ45	ONU	Transceivery GPON	
	769150	769210	769212	291221	769214	769412	769411	769520	769410/13	769414/15
Switche SFP (768115, 768116, 768150, 769140, 769141, 769144, 769147, 769152)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	OK	-	-
Switche SFP+ (769145, 769146, 769148, 769149, 769151, 769152, 769153)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	-	OK	-	-
Routery SFP+ (769115, 769122)	OK	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-
OLT512EVO (769403)	OK	-	OK	OK	OK	OK	OK	-	OK	OK
OLT3072 (769420, 769421, 769422)	-	-	OK	OK	-	OK	OK	-	OK	-
Konwerter Mediów (769215)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-
WaveData (769002)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-

Przykład zastosowania





Specyfikacje techniczne : Ref. 769215

Rodzaj złącza danych		RJ45
Liczba portów Gigabit Ethernet (10/100/1000BASE-T)		1
Liczba portów SFP (1 Gb/s)		1
Odległość transmisji	km	0 ... 10
Wejście PoE		Nie
Napięcie zasilania	Vdc	5
Maks. prad	mA	1000
Zużycie przy maks. mocy	W	5
Temperatura pracy	°C	0 ... 50
Temperatura przechowywania	°C	-20 ... 70
Materiał obudowy		Stal
Kolor		Czarny