



Módulo Transceptor SFP 1GbE, 2 fibras (LC/PC) MM

Módulo transceptor SFP (Small Form-Factor Pluggable) de 1GbE com conector Duplex LC/PC. Disponibiliza a opção de prolongar a rede até 500m através de fibra dupla multimodo (MM).

Este adaptador de meios de alto desempenho pode ser ligado a uma entrada Ethernet de um dispositivo OLT para permitir o acesso a um sinal Ethernet através fibra ótica.

O comprimento de onda utilizado é 850nm.

Ref.	769150
	SFPGPONMM
EAN13	8424450279373

Embalagem

Caixa	1 uni.
--------------	--------

Dados físicos

Peso líquido	18,00 g
Peso bruto	24,00 g
Largura	13,00 mm
Altura	10,00 mm
Profundidade	57,00 mm
Peso do produto principal	18,00 g

Destaca-se por

- Módulo SFP (Small Form Pluggable)

- 2 fibras multimodo (MM)
- Taxa máxima de 1250 Mbps
- Conector Duplex LC/PC
- Distância de transmissão de até 500 m
- Comprimento de onda central de 850 nm

Descubra

O que é um SFP?

Dispositivos SFP ou Small Form-Factor Pluggable são adaptadores que geram um interface para fornecer acesso a um sinal Ethernet por fibra óptica. Estes dispositivos estão ligados às entradas de diferentes equipamentos Ethernet e GPON e permitem receber / enviar as informações transmitidas ligando-os a cabos de fibra monomodo ou multimodo, ou cabos Ethernet.

Entre as vantagens da utilização de módulos SFP, destaca-se a redução de espaço, menor consumo de energia e o aumento nas distâncias de transmissão.

Qual o SFP indicado para as minhas necessidades?

Dentro da gama completa de conversores de meios, são oferecidas várias possibilidades dependendo dos dispositivos aos quais estão ligados, das velocidades de transmissão e do tipo de cabo utilizado. A compatibilidade dos SFPs com as diferentes gamas de dispositivos de rede é detalhada abaixo.

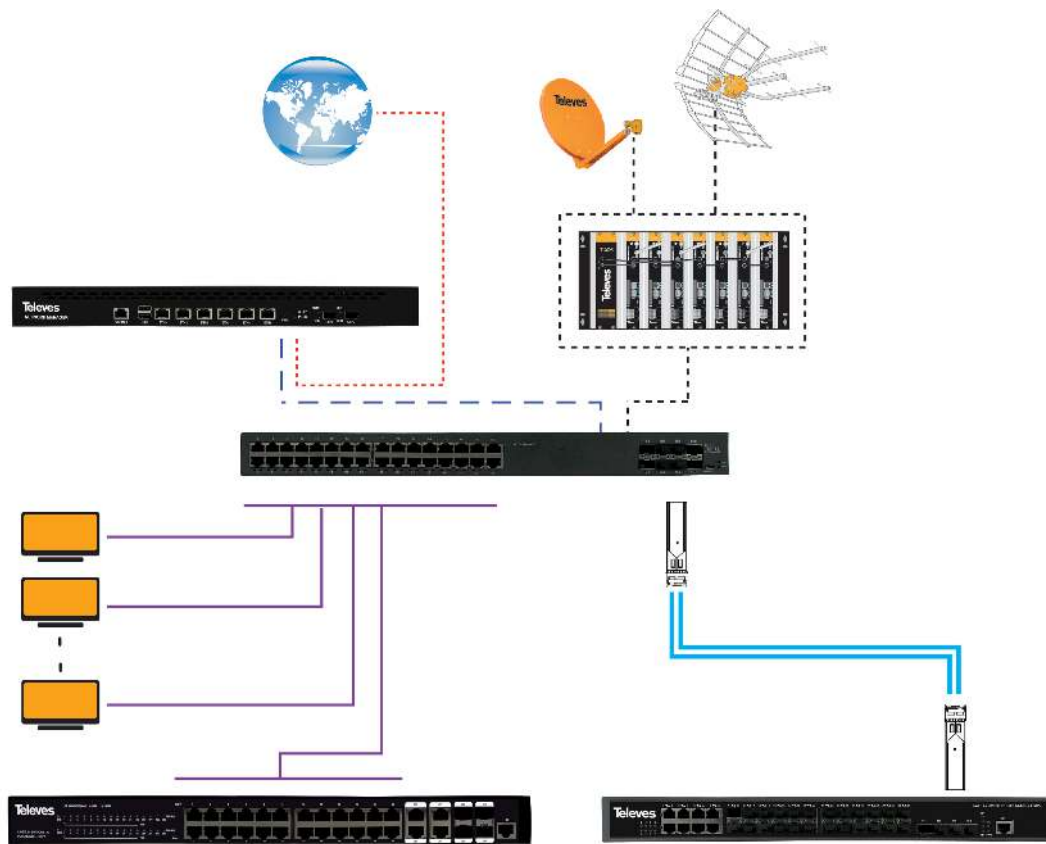
Referência	769520	769210	769212	769214	769410	769411	769412	769413	769414	769415	769150
Modelo	Módulo SFP ONU 1000 Base-X (SC/APC)	Adaptador Ethernet – SFP 1Gb, 2 fibras (LC/UPC) SM	Kit 2 Módulos Ethernet – SFP 1Gb, 1 fibra (LC/UPC) SM	Adaptador SFP OLT GPON B+, 1 fibra (SC/PC)	Adaptador SFP Ethernet para OLT 1Gb, conector RJ45	Adaptador Ethernet – SFP+ 10Gb, 2 fibras (LC/UPC)	Adaptador Ethernet – SFP+ 10Gb, 2 fibras (LC/UPC)	Adaptador SFP GPON C+, 1 Fibra (SC/UPC)	Adaptador SFP GPON C+, 1 Fibra (SC/UPC)	Adaptador SFP GPON B+, 1 Fibra (SC/UPC)	Adaptador Ethernet – SFP 1Gb, 2 fibras (LC/PC) MM

Compatível com switches com Gestão Ethernet: 769140 769141 769144 769145 769146 769147 769148 769149 769152	OK	OK	OK	OK*	-	-	OK*	-	-	-	OK
Compatível com switches em Gestão Ethernet: 768115 768116	-	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK
Compatível com switches Industriais: 768150	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK
Compatível com routers: 769111	-	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	-
Compatível com GPON OLT: 769403 769420 769421 769422	-	-	OK	OK**	OK	OK	OK	OK	OK**	OK**	OK**
Compatível com conversores de meios: 769215	-	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK

* *Compatível com switches Ethernet com portas SFP+: 769145, 769146, 769148, 769149 ou 769152.*

** *Compatível com OLT512EVO: 769403.*

Exemplo de aplicação



Especificações técnicas : Ref. 769150

Tipo de transceptor		SFP
Tipo de fibra		Multimodo
Tipo de transmissor		VCSEL
Comprimento de onda do transmissor	nm	850
Potência óptica do transmissor	dBm	-9,5 ... -3
Tipo de receptor		PIN Photodiode
Comprimento de onda do receptor	nm	770 ... 860
Sensibilidade óptica do receptor	dBm	-18
Sobrecarga do receptor	dBm	-3
Velocidade de transmissão	Mb/s	1250
Distância de transmissão	km	< 0,5
Alimentação	Vdc	3,3
Consumo potência máx.	W	2
Temperatura de trabalho	°C	0 ... 70