



## Módulo Transceptor SFP para OLT512EVO, GPON C+, 1 Fibra "SC/UPC"

Módulo transceptor SFP (Small Form-Factor Pluggable), de classe C+ com conector SC/UPC. Este adaptador foi especialmente concebido para utilização com a OLT512EVO.

Ao conectar a um porto SFP da OLT, permite compatibilizar as suas entradas e saídas com diferentes tipos de redes.

<b>Ref.</b>	769414
	SFPGPONC+EVO
<b>EAN13</b>	8424450238998

### Embalagem

<b>Caixa</b>	1 uni.
--------------	--------

### Dados físicos

<b>Peso líquido</b>	30,00 g
<b>Peso bruto</b>	37,00 g
<b>Largura</b>	13,00 mm
<b>Altura</b>	12,00 mm
<b>Profundidade</b>	65,00 mm
<b>Peso do produto principal</b>	30,00 g

### Destaca-se por

- Módulo SFP (Small Form Pluggable)
- Taxa máxima de 1250 Mbps
- Conector SC/UPC

- Possibilidade de ligação em funcionamento
- Compatibilidade com Módulo OLT512EVO com referência: 769403
- Conforme a recomendação ITU-T G.984.2 em sistemas de rede ótica passiva com capacidade de Gigabit (GPON)

## 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.

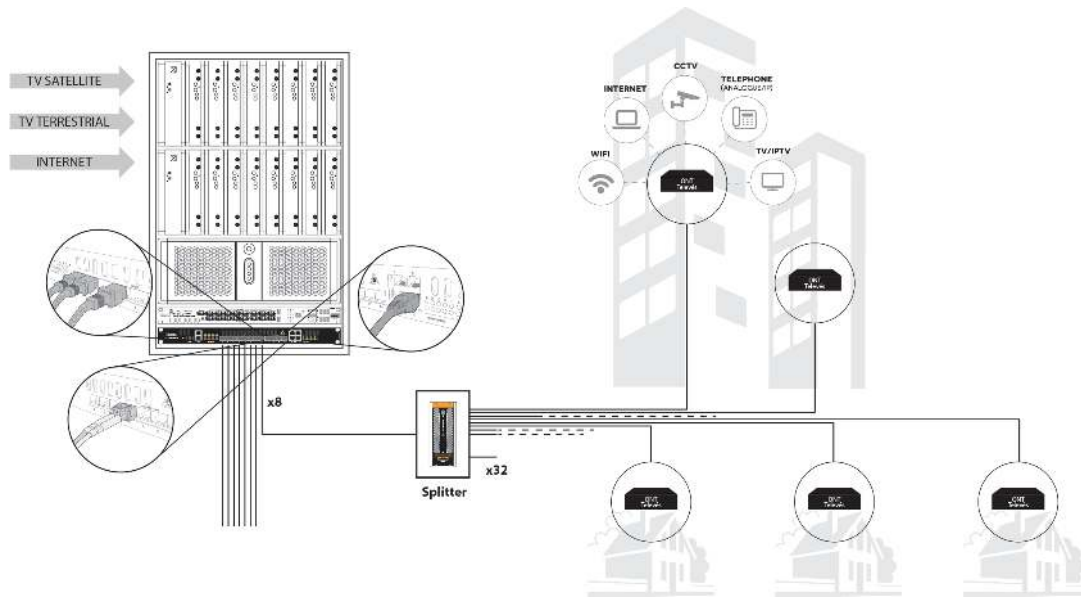
Referência	769520	769210	769212	769214	769410	769411	769412	769413	769414	769415	769150
Modelo	Módulo SFP ONU 1000 Base-X (SC/APC)	Adaptador Ethernet – SFP 1Gb, 2 fibras (LC/UPC) SM	Kit 2 Módulos Ethernet – SFP 1Gb, 1 fibra (LC/UPC) SM	Adaptador SFP OLT GPON B+, 1 fibra (SC/PC)	Adaptador SFP Ethernet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

Tipo de transceptor		SFP
Tipo de fibra		Monomodo
Tipo de transmissor		DFB
Comprimento de onda do transmissor	nm	1490
Tipo de receptor		APD/TIA
Comprimento de onda do receptor	nm	1280 ... 1360
Sensibilidade óptica do receptor	dBm	-30
Sobrecarga do receptor	dBm	-12
Taxa de dados	Mb/s	2488
Alimentação	Vdc	3,135 ... 3,465
Corrente máx. entradas	mA	500
Consumo potência máx.	W	1,74
Temperatura de trabalho	°C	0 ... 70
Temperatura de armazenamento	°C	-40 ... 85
Humidade relativa	%	0 ... 85