



## Kit: 2 Módulos Transceptores SFP 1000 Base-X, 1 fibra (LC) SM

Kit composto por 2 módulos transceptores SFP (Small Form-Factor Pluggable) bidirecionais 1000 Base-X com conector LC/UPC que oferece a possibilidade de prolongar a rede até 10 km através de fibra monomodo (SM) 9/125  $\mu\text{m}$ . Este adaptador de alto desempenho pode ser ligado a uma entrada Ethernet de um dispositivo de rede para permitir o acesso a um sinal Ethernet por meio de fibra ótica.

Os comprimentos de onda utilizados são 1310 e 1490nm, permitindo aplicações com RF Overlay em 1550nm.

<b>Ref.</b>	769212
	EKA2SFP1F
<b>EAN13</b>	8424450170359

### 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>	13,00 mm
<b>Profundidade</b>	57,00 mm
<b>Peso do produto principal</b>	30,00 g

## Destaca-se por

---

- Módulo SFP (Small Form Pluggable)
- 1 fibra monomodo (SM)
- Taxa máxima de 1250 Mbps
- Conector de fibra ótica LC/UPC Simplex
- Para ligações de até 10 km
- Possibilidade de ligação em funcionamento
- Suporta aplicações RF Overlay numa rede Ethernet
- Compatibilidade com Ponto de Acesso WaveData com referência 769002

## 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 ótica. 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.

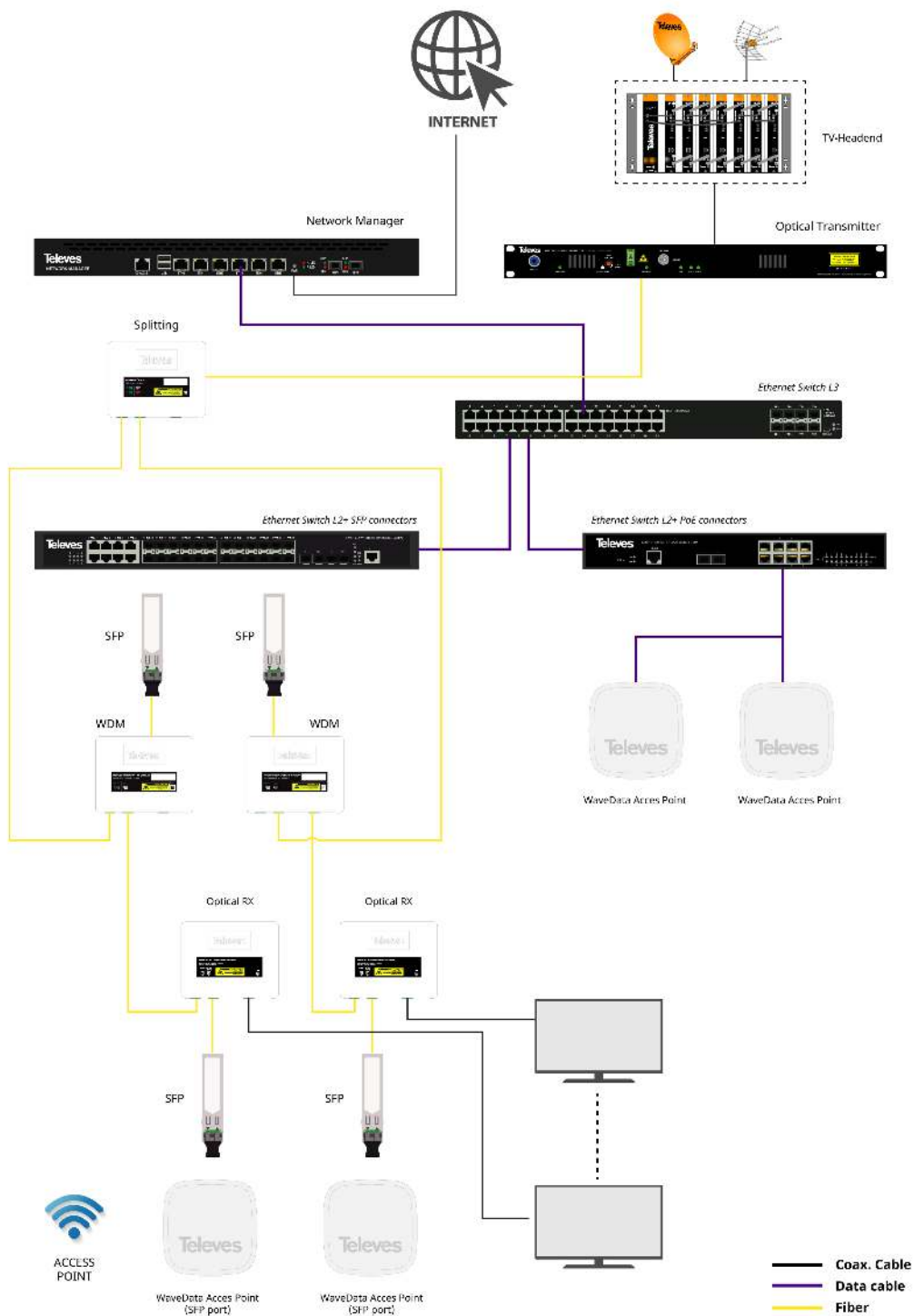
Referência	769520	769210	769212	769214	769410	769411	769412	769413	769414	769415	769150
------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

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. 769212

Tipo de transceptor		SFP
Tipo de fibra		Monomodo
Potência óptica do transmissor	dBm	-8 ... -3
Sensibilidade óptica do receptor	dBm	-22
Velocidade de transmissão	Mb/s	1250
Distância de transmissão	km	< 10
Alimentação	Vdc	0,5 ... 4,7
Temperatura de trabalho	°C	-20 ... 70