

A Televés reserva o direito de modificar o produto

Conversor de meios RJ45 – F.O. 10/100/1000Mbps, SC monomodo (SM), TX: 1310nm, RX: 1550nm

Conversor de meios ótico que permite prolongar a comunicação através da transmissão de dados por fibra ótica monomodo (SM). Este dispositivo transceptor recebe sinais elétricos 10/100/1000Base-TX através de um conector RJ45, converte-os e transmite-os através de um link de fibra 1000Base-FX utilizando um cabo de fibra ótica monomodo com conector SC/UPC.
Concebido para um desempenho de alta fiabilidade, é a opção ideal para superar longas distâncias de link na transmissão de dados ponto a ponto (até 10 km).
O comprimento de onda utilizado na transmissão é 1310 nm, enquanto na recepção é de 1550 nm. Para um correto funcionamento é necessário utilizá-lo em conjunto com o conversor de meios com a referência 769217.

Ref.769216

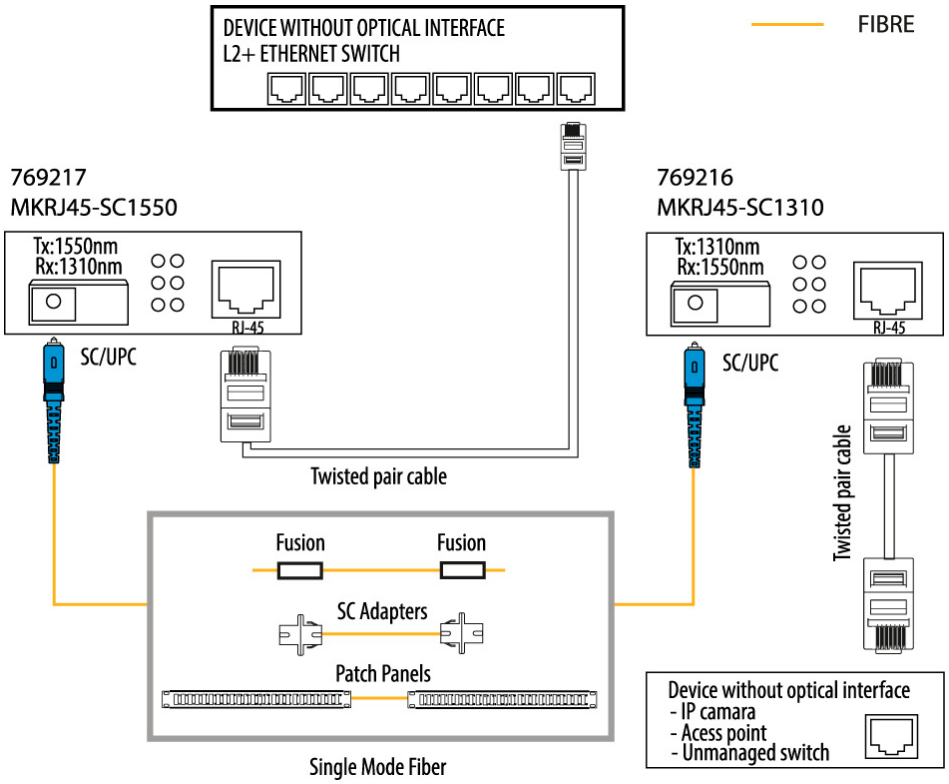
Art.Nr	MKRJ45-SC1310
EAN13	8424450271780

Destaca-se por

- Plug & Play: Instalação simples e rápida
- Compatível com cabos pré-conectorizados de fibra ótica monomodo (SM) com conectores SC/UPC
- Compatível com cabos par de cobre Cat 5 ou superiores
- Compatível com os standards IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T), 802.3x (1000Base-X), IEEE 802.3x (Flow Control)
- Deteção automática MDI/MDIX
- Carcaça de metal que oferece design profissional, bem como uma boa gestão térmica
- Alcance de transmissão de até 10 km
- Uma porta RJ45 10/100/1000 Mbps Full/Half Duplex
- Uma porta ótica do tipo SC/UPC
- Indicadores LED de gestão e diagnóstico
- Reduzido delay
- Tamanho reduzido
- Fonte de alimentação incluída

Exemplo de aplicação

(Clique para ver a foto)



Especificações técnicas

Tipo de conector de dados		RJ45
Número de portas Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		1
Número de portas F.O. (SC)		1
Tipo de fibra		Monomodo
Tipo de transmissor		FP
Comprimento de onda do transmissor	nm	1310
Potência óptica do transmissor	dBm	-8 ... -3
Tipo de receptor		PIN Photodiode
Comprimento de onda do receptor	nm	1550
Potência óptica do receptor	dBm	-24 ... -3
Distância de transmissão	km	0 ... 10
Alimentação por PoE		Não
Alimentação	Vdc	5
Corrente máxima	mA	1000
Consumo potência máx.	W	5
Temperatura de trabalho	°C	0 ... 50
Temperatura de armazenamento	°C	-20 ... 70
Material de carcaça		Aço
Cor		Preto