



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

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

Convertidor de medios óptico que permite ampliar la comunicación mediante la transmisión de datos a través de fibra óptica monomodo. Este dispositivo transceptor recibe las señales eléctricas 10/100/1000Base-TX a través de un conector RJ45, las convierte y las transmite por de un enlace de fibra 1000Base-FX mediante un cable de fibra óptica monomodo con conector SC/UPC.

Diseñado para obtener un rendimiento de alta fiabilidad, es la opción ideal para superar largas distancias de enlace en la transmisión de datos punto a punto (hasta 10 km).

La longitud de onda de utilizada en transmisión es de 1550 nm, mientras que en recepción es de 1310 nm. Para un correcto funcionamiento, es necesario utilizarlo conjuntamente con el conversor de medios con referencia 769216.

Ref.	769217
Ref. Lógica	MKRJ45-SC1550
EAN13	8424450271797

Embalajes

Caja	1 Unidades
------	------------

Datos físicos

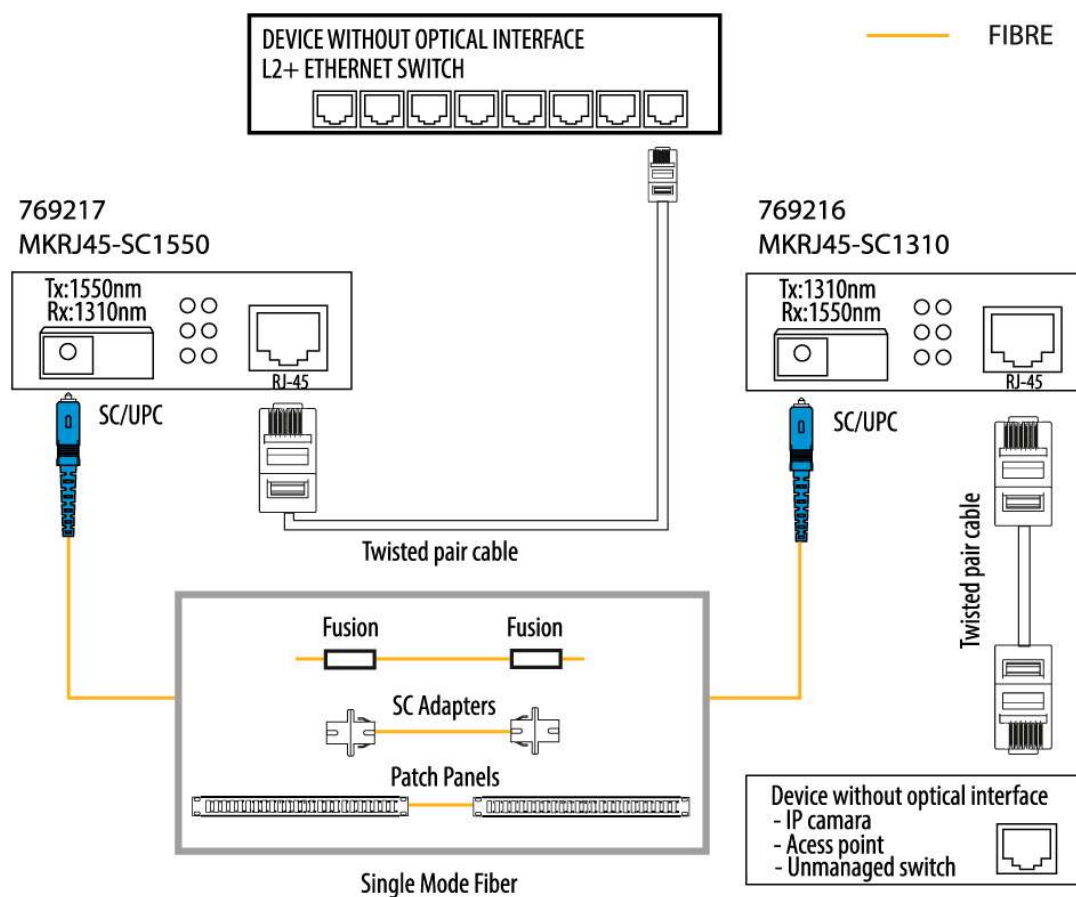
Peso neto	242,00 g
Peso bruto	326,00 g

Anchura	71,00 mm
Altura	26,00 mm
Profundidad	105,00 mm
Peso del producto principal	242,00 g

Destaca por

- Plug & Play: Instalación rápida y sencilla
- Compatible con latiguillos de fibra monomodo (SM) con conector SC/UPC
- Compatible con cables de red Cat5 o superior
- Compatible con estándares IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T), 802.3x (1000Base-X), IEEE 802.3x (Flow Control)
- Detección automática de MDI/MDIX
- Carcasa de metal que ofrece un diseño profesional, además de una buena gestión térmica
- Rango de transmisión hasta 10 km
- 1 puerto RJ45 10/100/1000 Mbps Full/Half Duplex
- 1 puerto óptico de tipo SC/UPC
- Indicadores LED de gestión y diagnóstico
- Bajo retardo
- Tamaño reducido
- Fuente de alimentación incluida

Notas de Aplicación



Especificaciones técnicas : Ref. 769217

Tipo de conector de datos		RJ45
Número de puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		1
Número de puertos FO (SC)		1
Tipo de fibra		Monomodo
Tipo de transmisor		DFB
Longitud de onda del transmisor	nm	1550
Potencia de salida del transmisor	dBm	-8 ... -3
Tipo de receptor		PIN Photodiode
Longitud de onda del receptor	nm	1310
Potencia de entrada del receptor	dBm	-24 ... -3
Distancia de transmisión	km	0 ... 1
Alimentación por PoE		No
Tensión de alimentación	Vdc	5
Corriente máx.	mA	1000
Consumo potencia máx.	W	5
Temperatura de funcionamiento	°C	0 ... 50
Temperatura de almacenamiento	°C	-20 ... 70
Material de carcasa		Acero
Color		Negro