



## CONVERSOR MONOMODO 10/100 SIMPLEX SC REF. VKS 100-25A - COD 409

### DESCRIPCIÓN

Las series VKS 100 25A son un tipo de convertidor de medios de 10/100 Mbps Fast Ethernet adaptativo inteligente. Puede implementar la transmisión de datos entre las señales eléctricas de par trenzado y las señales ópticas que son los dos tipos de medios de conexión de red. Este tipo de convertidor de medios puede ampliar la distancia de transmisión de una red de 100M sobre cables de cobre hasta 25 KM.

Soporta transmisión en simplex SC con capacidad de negociación automática. Núcleo de conmutación eficiente incorporado, para implementar el control de flujo y reducir los paquetes de difusión. Soporta la transmisión de paquetes extralargos a través de la VLAN 10/100M.

### CARACTERÍSTICAS

\*Tipo de conector: SC/UPC SIMPLEX.

\*Tipo de fibra: MONOMODO.

\*Ancho de banda: 10/100 Mbps.

\*Distancia: 25 Km.





CONVERSOR MONOMODO 10/100 SIMPLEX SC  
REF. VKS 100-25A - COD 409

ESPECIFICACIONES

PARAMETER	DESCRIPTIONS
Access mode.	10/100 Mbps
Standard.	IEEE802.3 10Base-T Ethernet, vIEEE802.3u, 100Base-TX/FX Fast Ethernet, IEEE802.3x Flow control, IEEE802.1q VLAN, IEEE802.1p QoS, IEEE802.1d SpanningTree.
Wavelength.	1310 nm / 1550 nm
Transmission distance.	25 Km
Port.	One RJ45 connector and one fiber port single mode - SC/UPC fiber size: 9/125µm.
Conversion model	Medium conversion, storing and forwarding Z.
MAC address table.	1 K.
Buffer space.	1 Mbit.
Flow control	Half duplex state: back pressure mode.
Delay	9.6 us.



CONVERSOR MONOMODO 10/100 SIMPLEX SC  
REF. VKS 100-25A - COD 409

ESPECIFICACIONES

PARAMETER	DESCRIPTIONS
Bit errorrate.	<1 / 1000000000
MTBF.	100.000 hours
LED	Power TX link (fiber link action), TP LINK1000, TP LINK100, TP ACT ) FDX (FX full duplex mode), FX100 (Fiber, with a transmission rate of 100M) TP1/2/3/4 LINK/ACT (1/2/3/4-port twisted pairs connection action) TP1/2/3/4100 (1/2/3/4-port twistedpairs, with a transmission rate of 100M)
Power	AC 80 a 240 0.5A/PC-48 (built in)
Power consumption.	5 W.
Operating temperature.	-10° ~ 55 °C
Operating humidity.	5% ~ 90%
Storage temperature.	-40° ~ 70°C
Storage humidity.	5% ~ 90% (non-condensing)
Dimensions.	95mm x 70 mm x 26mm (out)