



CONVERTIDOR

CCNAMMF2KMDU RJ-45

Ficha Técnica

Descripción

Conversor de Medios VCP CCNAMMF2KMDU – RJ45 a Fibra Óptica Multimodo 2 km
El CCNAMMF2KMDU de VCP es un convertidor de medios diseñado para extender redes Ethernet 10/100Mbps a través de fibra óptica, permitiendo conexiones más estables, seguras y de mayor alcance, especialmente en entornos industriales o corporativos que requieren transmisión de datos confiable a distancias medias.

Especificaciones técnicas

• Características técnicas principales:

- 1 Puerto RJ-45 10/100Mbps (auto-negociación, auto-MDI/MDIX)

- 1 Puerto de fibra óptica multimodo con conector SC

Soporta transmisión Ethernet Fast 10/100Mbps con conmutación automática.

Distancia de transmisión: Hasta 2.000 metros a través de fibra óptica multimodo (50/125µm u 62.5/125µm).

• Ventajas claves:

- Conversión eficiente de señal eléctrica a óptica y viceversa.
- Ideal para enlaces entre edificios, racks distribuidos, redes troncales o backbone de campus.
- Diseño compacto para instalación en escritorio o caja mural.
- Bajo consumo energético y alto rendimiento.
- LEDs indicadores de estado para monitoreo en tiempo real.

• Aplicaciones típicas:

- Extensión de redes LAN sobre fibra
- Interconexión de switches, routers o cámaras IP
- Ambientes de alta interferencia electromagnética donde la fibra es preferida sobre cobre.

Dimensiones

Código	Referencia	LxWxH
VEA0001	CCNAMMF2KMDU	95x70x26 mm

Estructura referencia

C	Conversor de medios
C	Comercial
NA	No administrable
MM	Multimodo
F	Fast ethernet
2KM	Opera hasta los 2 kilómetros
DU	Duplex

LED Status instruction

LED	Function	Status	Operation
PWR	Power	ON OFF	Power on Power off
FX	Optical signal	ON OFF	Connected Not link
TX	Ethernet	On	Connected
PDX	Ethernet	ON OFF	Full duplex Half duplex
100	Ethernet	ON OFF	100Mbps signal 10Mbps signal
Link/Act	Fiber/ Ethernet	ON FLASH OFF	Connected Data flow Not link
100M	Ethernet	On	Connected

Technical parameter

Items	10/100M Media converter
Transmission Type	Fast Ethernet
Transmission	10/100M Full/half
Mode	duplex
MTBF	>3 years
BER	<1E-8
Data Buffer	1M Bits
Power Stability Factor	0.2mw/°C
Input Power Range(dBm)	0~30
Operation Temperature	0°C~70°C
Storage Temperature	-45°C~80°C
Maximum Current	800mA
Storage Temperature	2.5w
Maximum Current	Accord with FCC Part15

