



CONVERTIDOR

CCNAMMG550MDU RJ-45

Ficha Técnica

Descripción

Conversor de Medios VCP CCNAMMG550MDU – RJ45 a Fibra Óptica Multimodo 550 m El CCNAMMG550MDU de VCP es un convertidor de medios Ethernet a fibra óptica multimodo, diseñado para brindar conectividad estable, de baja latencia y alta velocidad en redes Fast o Gigabit Ethernet. Ideal para empresas, campus, bodegas industriales o aplicaciones donde se requiera extender la red hasta 550 metros usando fibra óptica.

Especificaciones técnicas

• Características técnicas principales:

- 1 puerto RJ-45 10/100/1000 Mbps, con auto-negociación y auto MDI/MDIX
- 1 puerto de fibra óptica multimodo con conector LC o SC (dependiendo del modelo)
- Velocidad:Compatible con Gigabit Ethernet (1.25 Gbps), lo que lo hace ideal para tráfico de alta demanda.
- Alcance óptico: Transmisión de datos hasta 550 metros sobre fibra óptica multimodo (preferiblemente 50/125 μ m)

• Ventajas claves:

- Conversión eficiente y transparente entre medios eléctricos (cobre) y ópticos.
- Diseño compacto, fácil de instalar sobre escritorio, gabinete o en entornos de TI.
- Compatible con una amplia gama de equipos de red (switches, routers, cámaras IP, etc.)
- Indicadores LED para monitoreo en tiempo real del enlace y la actividad de red.
- Ideal para reducir interferencias EMI/RFI, comunes en ambientes industriales o urbanos.

• Aplicaciones típicas:

- Enlaces entre racks de red en edificios cercanos
- Troncales de fibra en campus corporativos
- Reforzamiento de redes LAN en puntos críticos de conectividad

Dimensiones

Código	Referencia	LxWxH
VEA0002	CCNAMMG550MDU	95x70x26 mm

Estructura referencia

C	Conversor de medios
C	Comercial
NA	No administrable
MM	Multimodo
G	Giga
550M	Opera hasta los 550 metros
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	10/100/1000M Media converter
Transmission Type	Gigabit Ethernet
Transmission	10/100/1000M Full/half
Mode	duplex
MTBF	>3 years
BER	<1E-8
Data Buffer	1M Bits
Power Stability Factor	0.2mw/°C
Input Power Range(dBm)	0-40
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

