



El convertidor de medios Ethernet en domo de tamaño pequeño CNFEVCNMC de ComNet™ es diseñado para transmitir y recibir 10/100 Mbps de datos sobre una fibra óptica de monomodo o multimodo con conectores ST. La interfaz eléctrica CNFEVCNMC negociará automáticamente a una tasa Ethernet de 10 Mbps, o 100 Mbps sin ningunos ajustes. La interfaz óptica funciona a la tasa Ethernet de 100 Mbps. El CNFEVCNMC es endurecido por las condiciones medioambientales para funcionar en temperaturas extremas. Los indicadores LED están proporcionados para confirmar el estatus de equipo de funcionamiento.

CARACTERISTICAS

- › 10/100 Mbps Ethernet
 - Puerto eléctrico de 10/100 BASE-T/TX
 - Puerto óptico de 100 BASE-FX
- › Diseñado para entrar en la cámara Vicon Surveyor Dome
- › Puerto eléctrico soporta negociación automática para 10 Mbps o 100 Mbps, datos de semi dúplex o full dúplex.
- › Puerto óptico soporta datos de full dúplex de 100 Mbps
- › Cable cruzado MDI/MDI-X
- › Distancias hasta 20 Km.
- › Protección transientes de voltaje en toda la alimentación y las líneas de señales de entrada y salida proporcionan protección de sobretensión transitoria u otros eventos transitorios de voltaje.

- › No requiere ajustes ópticos durante la instalación
- › Indicadores LED
- › IEEE 802.3 compatible
- › Garantía de por vida

APLICACIONES

- › Convertidor de medios Ethernet de 10/100 Mbps
- › Convertidor de red Ethernet de señales eléctricas a ópticas para la cámara Vicon Surveyor Dome

ESPECIFICACIONES

Ethernet

Canales	1
Conector	RJ-45
Tasa de datos	10/100 Mbps IEEE 802,3 Compatible Puerto eléctrico de full Dúplex o semi dúplex/ Puerto óptico de full dúplex

Número de Fibras 1

Conectores de Fibra ST

Indicadores LED Link / Activity

Emisor óptico Laser Diode

Conector Eléctrico RJ-45

AGENCY COMPLIANCE



Alimentación

Voltaje	24 VAC
Consumo	6 W

Eléctricos y Mecánicos

Protección de la corriente	Limitador de voltaje de estado sólido de reposición manual automática
Placa de circuito	Cumple con el estándar IPC
Tamaño	7,4 x 7,1 x 3,8 cm
Peso del despacho	<0,45 Kg

Ambiental

MTBF	>100,000 horas
Temp de funcionamiento	-40° C a 75° C
Temp de almacenamiento	-40° C a +85° C
Humedad relativa	0% a 95% (Sin condensación) ¹

ORDERING INFORMATION

# del parte	Descripción	Fibras Requeridos	Fibra	Balace Óptico de Alimentación	Distancia max.
CNFEVCNMCM	Convertidor de medios de 10/100 Mbps	1	Multimodo 62.5/125µm	10 dB	3km
CNFEVCNMCS	Convertidor de medios de 10/100 Mbps	1	Monomodo 9/125µm	10 dB	20km
Opciones	[1] Agregue 'C' para placas de circuitos recubiertos conformemente (Precio extra, consulte la fábrica)				

INFORME: Este producto requiere una instalación de fibra con un mínimo de 30 dB de pérdida de retorno conector. Se recomienda el uso de los conectores Super Polish. Cumple con el estándar de rendimiento FDA para productos de láser, Título 21, Código de Disposiciones Reglamentarias, Subcapítulo J. En un esfuerzo continuo para mejorar y avanzar la tecnología, especificaciones del producto son sujetos a cambio sin aviso previo.

APLICACIÓN TÍPICA

