



Los convertidores de medios Ethernet de ComNet™ son diseñados para transmitir y recibir datos de 10/100 Mbps sobre fibra óptica por opciones SFP seleccionables por usuarios. El CNFE2MC[AC][/M] transmite y recibe un monocal de datos Ethernet y el CNFE22MC transmite y recibe dos canales independientes en una unidad. Ambos están endurecidos por las condiciones medioambientales para funcionar en temperaturas extremas. Envasados en la cubierta exclusiva ComFit de ComNet, las unidades CNFE2MC y CNFE22MC pueden ser montadas en pared, bastidor así como, en riel DIN por la adición de la placa del adaptador del modelo DINBKT1 o DINBKT4 de ComNet. Está disponible el CNFE2MC/M de tamaño pequeño para alimentación AC o DC.

CARACTERÍSTICAS

- › 10/100 Mbps Ethernet
 - 10/100 BASE-T/TX puerto eléctrico
 - 100 BASE-FX puerto óptico
- › Puerto eléctrico soporta negociación automática para 10 Mbps o 100 Mbps, datos full duplex o semiduplex.
- › Puerto óptico soporta 100 Mbps de datos full duplex
- › Cable MDI/MDI-X cruzado
- › Distancias hasta 80 km con SFPs opcionales
- › Diseñadas para cumplir con los requisitos del entorno (temperatura de funcionamiento ambiental, corriente mecánica, vibración, humedad con condensación, condiciones de voltaje de la línea alta/baja y protección de voltaje transitorio) de NEMA TS-1/TS-2 y la especificación Caltrans para equipo de control de señal de tráfico.
- › Usa módulos SFP intercambiables para tipo de fibra, distancia y conector
- › Protección transitoria de voltaje en todas las líneas de entrada/salida de alimentación y señal proporciona protección de sobretensión y otros eventos transitorios de voltaje.

- › No se requieren ajustes ópticos en el campo
- › CNFE2MC y CNFE22MC son módulos de bastidor intercambiables en actividad
- › CNFE2MC y CNFE22MC son intercambiables entre el uso de montaje autónomo o en bastidor - ComFit
- › Se proporcionan los indicadores LED para confirmar el estado de funcionamiento del equipo
- › IEEE 802.3 compatible
- › Garantía de por vida

APLICACIONES

- › 10/100 Mbps Convertidor de medios Ethernet
- › Conexiones informáticas de alto rendimiento

* Módulo de factor pequeño de forma enchufable. Se vende aparte.

ESPECIFICACIONES

Datos

Interfaz de datos	Ethernet
Tasa de datos	10/100 Mbps IEEE 802.3 Compatible Puerto eléctrico full dúplex o semidúplex/ Puerto óptico full dúplex

Fibras¹

SFP Dependiente

Conectores de fibras

Requiere una selección de módulos SFP vendidos aparte. Vea la hoja de datos de ComNet para el número y descripción de los módulos SFP

Conectores

Alimentación Eléctricos	Bloque terminal RJ45
-------------------------	----------------------

Indicadores LED

- Conexión óptica/Actividad de datos
- Alimentación



Alimentación

Rango de voltaje	8-15 VDC (CNFE2MCAC/M: 24VAC)
Consumo de alimentación	4W (CNFE2MCAC/M: 3W)

Eléctricos & Mecánicos

# de Ranuras del bastidor	1
Protección de la corriente	Limitadores de voltaje de estado sólido de reposición manual automática Cumple el estándar IPC
Placa de circuito	CNFE2MC, CNFE22MC: 15,5 x 13,5 x 2,8 cm CNFE2MCM: 8,4 x 6,4 x 2,8 cm
Tamaño	
Peso del despacho	<0,9 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) ²

[1] Fibra multimodo tiene que cumplir o exceder el estándar de fibra ITU-T G.651. Fibra monomodo tiene que cumplir o exceder el estándar de fibra ITU-T G.652

INFORMACIÓN DEL PEDIDO

# de la Parte	Descripción
CNFE2MC	Convertidor de medios Ethernet ComFit 10/100 Mbps
CNFE22MC	Convertidor de medios Ethernet ComFit de 2 canales 10/100 Mbps
CNFE2MC-M	Convertidor de medios Ethernet de tamaño pequeño 10/100 Mbps
CNFE2MCAC/M	Convertidor de medios Ethernet con alimentación AC 10/100 Mbps
Accesorios	Fuente de alimentación DC enchufable, 90-264 VAC, 50-60 Hz (Incluido)
Opciones	[2] Agregue el sufijo 'C' para placas de circuito recubiertas conformemente para extender a condiciones de condensación (Precio extra, consulte la fábrica) Equipo de placa de adaptador de montaje en riel DIN - Con hardware de montaje (Opcional, modelo de pedido DINBKT1 o DINBKT4)

ATENCIÓN: Este producto requiere una instalación de fibra con un mínimo de 30 dB de pérdida de retorno de conector. Se recomienda el uso de 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 de producto son sujetas a cambio sin aviso previo.

APLICACIÓN TÍPICA

