



Los switches no gestionados Ethernet de 8 puertos de la serie CNFE8US de ComNet™ son diseñados para transmitir y recibir 10/100 Mbps de datos sobre fibra óptica a través de opciones SFP con selección para el usuario o 10/100 Mbps de datos sobre el cable eléctrico CAT5e/6. Ocho 10/100 Mbps canales independientes están integrados en un solo paquete. El CNFE8FX4TX4US y el CNFE8FX8US requieren el pedido de módulos SFP\* intercambiables que se venden aparte para tipo de fibra, distancia y conectores. Los modelos de la serie CNFE8US son endurecidos por las condiciones medioambientales para funcionar en entornos difíciles. Los indicadores LED están proporcionados para confirmar el estado de funcionamiento del equipo. Envasado en la cubierta exclusiva ComFit de ComNet, estas unidades pueden estar montadas en la pared o en el bastidor, o pueden estar montadas en riel DIN por la adición de la placa del adaptador del modelo DINBKT1 o DINBKT4 de ComNet.

## CARACTERÍSTICAS

- › 10/100 Mbps Ethernet
  - Puerto eléctrico de 10/100 BASE-T/TX
  - Puerto óptico de 100 BASE-FX
- › Puertos eléctricos soportan negociación automática para datos de semi dúplex o full duplex de 10 Mbps o 100 Mbps.
- › Puerto óptico soporta datos de full duplex de 100 Mbps
- › Cable MDI/MDI-X cruzado
- › Diseñado 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 transitoria de voltaje) de NEMA TS-1/TS-2 y la especificación Caltrans para equipo de control de señal de tráfico.
- › Usa SFP intercambiable para tipo de fibra, distancia y conector (Vendido aparte)
- › Protección transitoria de voltaje en todas las líneas de entrada y salida de señal y alimentación de sobretensión y otros eventos transitorios de voltaje.

- › No se requieren ningunos ajustes ópticos en el campo
- › Indicadores LED de estado del puerto, alimentación, y actividad
- › Módulos del bastidor intercambiables en actividad
- › Intercambiable entre el uso de montaje autónomo y en bastidor - ComFit
- › IEEE 802.3 compatible
- › Garantía de por vida

## APLICACIONES

- › 10/100 Mbps Ethernet
- › Conexiones de alta velocidad de la computadora

\* Módulo de factor pequeño de forma enchufable. Vendido aparte.

## ESPECIFICACIONES

## Datos

Interfaz de datos	Ethernet
Tasa de datos	10/100 Mbps IEEE 802.3 compatible Puertos eléctricos de semiduplex o full duplex / Puerto óptico de full duplex

Fibras<sup>1</sup>

(CNFE8FX4TX4US & CNFE8FX8US) Requieren selección de módulos SFP vendidos aparte. Vea hoja de datos de ComNet para número y descripción de módulos SFP

## Cable

CAT5E/6 (CNFE8FX4TX4US & CNFE8TX8US)

## Conectores

Alimentación	Bloque de terminales
Datos	RJ45
Ópticos	SFP dependiente

## LEDs Indicados

- Conexión óptica/actividad de datos
- Conexión eléctrica/actividad de datos
- Alimentación

## Alimentación

Rango de voltaje	9 a 24 VDC
Consumo de alimentación	700 mA

## Eléctricos y Mecánicos

# de ranuras del bastidor	2
Protección de la corriente	Limitadores de voltaje de estado sólido de reposición manual automática
Placa de circuito	Cumple el estándar IPC
Tamaño	15,5 × 13,5 × 5,6 cm
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)?

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

AGENCY COMPLIANCE



MADE IN THE  
**USA**

## INFORMACIÓN DEL PEDIDO

# de la Parte	Descripción
CNFE8FX4TX4US	Switch no gestionado Ethernet de 8 puertos de 10/100 Mbps con 4 puertos RJ45 TX, 4 puertos SFP FX
CNFE8FX8US	Switch no gestionado Ethernet de 8 puertos de 100 Mbps con 8 puertos SFP FX
CNFE8TX8US	Switch no gestionado Ethernet de 8 puertos de 10/100 Mbps con 8 puertos RJ45 TX
Accesorios incluidos	Fuente de alimentación DC, 90-264 VAC, 50-60 Hz
Opciones	[2] Agregue sufijo 'C' para placas de circuitos recubiertos conforemente para extender a condiciones de condensación. Precio extra, consulte la fábrica) Módulos de factor pequeño de forma enchufable (Vea la hoja de datos SFP) Equipo de placa de adaptador de montaje en riel DIN - Con hardware de montaje (Opcional, modelo del pedido DINBKT1 o DINBKT4)

ATENCIÓN: Este producto requiere una instalación de un mínimo de 30 dB de la pérdida de retorno del 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 sujetas a cambio sin aviso previo.

