



La serie del switch no gestionado Ethernet de 4 puertos CNFE4US de ComNet™ es diseñada para transmitir y recibir 10/100 Mbps de datos sobre fibra óptica por opciones SFP seleccionables por el usuario o 10/100 Mbps de datos sobre cable eléctrico CAT5E/6. Esta unidad integra 4 canales independientes de 10/100 Mbps en un sólo paquete. Los CNFE4FX2TX2US y CNFE4FX4US requieren el pedido de módulos SFP intercambiables que se venden aparte para tipo de fibra, distancia y conectores. Las interfaces eléctricas de CNFE4FX2TX2US y CNFE4TX4US negociarán automáticamente a una tasa Ethernet de 10 Mbps, o 100 Mbps sin ningunos ajustes. Las interfaces ópticas funcionan a una tasa Ethernet de 100 Mbps. Todos los modelos son endurecidos por las condiciones medioambientales para funcionar en entornos difíciles. Indicadores Se proporcionan indicadores LED para confirmar el estado de funcionamiento del equipo. Envasadas en la cubierta exclusiva ComFit de ComNet, estas unidades pueden ser montadas en la pared o el bastidor, o pueden ser montadas en riel DIN por la adición de la placa del adaptador del modelo DINBKT1 de ComNet.

## CARACTERÍSTICAS

- › 10/100 Mbps Ethernet
  - Puerto eléctrico 10/100 BASE-T/TX
  - Puerto óptico 100 BASE-FX
- › Puertos eléctricos soportan negociación automática para 10 Mbps o 100 Mbps, datos de full duplex o semi duplex.
- › Puertos ópticos soportan 100 Mbps de datos full duplex
- › Cable MDI/MDI-X cruzado
- › Diseñado para cumplir con las normas 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 SFP intercambiable para tipo de fibra, distancia y conector (Vendido aparte)
- › Protección transitoria de voltaje en líneas de entrada y salida

- de alimentación y señal proporciona protección incondicional de sobrecargas y otros tipos de eventos transitorios de voltaje.
- › No se requieren ningunos ajustes ópticos en el campo
- › Indicadores LED para alimentación y actividad
- › IEEE 802.3 compatible
- › Módulos del bastidor incambiables en actividad
- › Intercambiable entre el uso de montaje autónomo o en bastidor - ComFit
- › Garantía de por vida

## APLICACIONES

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

*\* Small Form-Factor Pluggable Module. Sold separately.*

## ESPECIFICACIONES

## Datos

Interfaz de datos	Ethernet
Tasa de datos	10/100 Mbps IEEE 802.3 Compatible Puertos eléctricos de full duplex o semi duplex/ puertos ópticos de full duplex

Fibras<sup>1</sup>

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

## Cable

CAT5E/6

## Conectores

Alimentación	Bloque de terminales
Datos	RJ45
Óptica	SFP Dependiente

## Indicadores LED

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

## Alimentación

Montaje en superficie	9-24 VDC @ 500 mA
Consumo de corriente	12 W Max

## Eléctrico y Mecánico

# de Ranuras del bastidor	1
Protección de la corriente	Limitadores del voltaje de estado sólido de reposición manual automática
Placa de circuito	Cumple el estándar IPC
Tamaño (cm)	15,5 × 13,5 × 2,8 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) <sup>2</sup>

[1] Fibra 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 Parte	Descripción
CNFE4FX2TX2US	Switch Ethernet no Gestionado de 4 Puertos 10/100 Mbps ; 2 FX, 2 TX
CNFE4FX4US	Switch Ethernet no Gestionado de 4 Puertos de 100 Mbps; 4 FX
CNFE4TX4US	Switch Ethernet no Gestionado de 4 Puertos de 10/100 Mbps; 4 TX
Accesorios	Fuente de alimentación de 9 voltios con enchufe DC, 90-264 VAC, 50/60 Hz (Incluido)
Opciones	[2] Agregue sufijo 'C' para placas de circuitos recubiertos conformemente (Precio extra, consulte la fábrica) Módulos de factor pequeño de forma enchufable (Vea la hoja de datos SFP) Equipo de placa del adaptador de montaje en riel DIN - Con hardware de montaje (Opcional, modelo del pedido DINBKT1)

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

