



El CNFE4SMSPOE de ComNet™ es un switch autogestionado Ethernet de cuatro puertos con funcionalidad de administración de enlace ascendente. Proporciona 4 puertos funcionando a 10/100 Mbps y es diseñado para combinar datos Ethernet de tres puertos eléctricos a un cuarto puerto eléctrico y envía estos datos al siguiente dispositivo de la red. No se requiere programación para usar este producto. El CNFE4SMSPOE de ComNet viene preprogramado, evitando saturación de video de la red con una selección del switch que permite que el switch sea usado como un enlace ascendente o como un switch no gestionado. Todos los cuatro puertos pueden suministrar hasta treinta (30) vatios de alimentación ("Alimentación sobre Ethernet") y incorporan características PoE+ basadas en el estándar IEEE 802.3at. Es fácil de usar como "Plug-and-Play." El CNFE4SMSPOE de ComNet puede ser montado en pared, bastidor (envase "ComFit") o montado en riel DIN con el uso del adaptador DINBKT1 de ComNet.

## CARACTERÍSTICAS

- › No se requiere programación
- › 10/100 Mbps Ethernet
  - 4 x 10/100 BASE-T(X) puertos eléctricos soportando PoE+
- › Puertos eléctricos soportan negociación automática para 10 Mbps o 100 Mbps, datos de full duplex o semi duplex.
- › Puerto pre programado para enlace ascendente
- › 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.
- › 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 ningunos ajustes ópticos en el campo
- › Indicadores de estado LED de alimentación y actividad
- › Módulos del bastidor intercambiables en actividad
- › Intercambiable entre el uso de montaje autónomo o en bastidor - ComFit
- › IEEE 802.3 compatible
- › Garantía de por vida

## APLICACIONES

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

## ESPECIFICACIONES

### Datos

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

### Conectores

Alimentación	Bloque de terminales
Datos	RJ45

### Indicadores LED

- Conexión eléctrica/Actividad de datos
- Alimentación
- Alimentación sobre Ethernet (PoE+)

### Alimentación

Rango de voltaje de funcionamiento	48 VDC
Consumo de alimentación	12W Max

### Eléctricos & Mecánicos

Montaje en superficie	Fijación de tornillos en superficie plana o en pared
# de ranuras del bastidor	1 <sup>1</sup>
Protección de la corriente	Limitadores de voltaje estado sólido de reposición manual automática Cumple el estándar IPC
Placa de circuitos	15,5 × 13,5 × 2,8 cm
Tamaño	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>



<sup>1</sup> A pesar de que las unidades puedan estar montadas dentro de un bastidor de ComNet, no pueden ser alimentadas del bastidor incorporado PSU; Se alimentan por un PSU externo 48VDC.

## INFORMACIÓN DEL PEDIDO

# de la Parte	Descripción
CNFE4SMSPOE	Switch autogestionado Ethernet de 4 puertos con PoE+ de 10/100 Mbps, hasta 100m
Opciones	Se vende aparte la fuente de alimentación, disponible por ComNet: PS48VDC-5A [2] Agregue sufijo '/C' para placas de circuitos recubiertos 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: En un esfuerzo continuo para mejorar avanzar la tecnología, especificaciones de producto son sujetas a cambio sin aviso previo.

## TYPICAL APPLICATIONS

