

El CNFE6+2USPOE de ComNet™ proporciona 8 puertos Ethernet funcionando a 10/100Mbps y es diseñado para combinar seis puertos eléctricos en un segundo puerto óptico que envía estos datos al siguiente CNFE6+2USPOE. Los puertos ópticos son diseñados para enviar datos de los seis puertos eléctricos al próximo switch, la PC, u otra conexión Ethernet. En adición, los puertos eléctricos pueden suministrar hasta treinta (30) vatios de alimentación (“Alimentación sobre Ethernet”) a dispositivos Ethernet remotos. Este producto usa conexiones ópticas ST y puede ser suministrado a funcionar sobre fibra óptica de monomodo o multimodo. No se requiere programación para usarlo. El sexto (6to) puerto eléctrico puede ser usado para monitorear el flujo de datos del puerto óptico para permitir observación “local,” y diagnósticos del equipo.

CARACTERÍSTICAS

- › No se requiere programación
- › 10/100 Mbps Ethernet
 - Puerto electric 10/100 BASE-T/TX
 - Puerto óptico 100 BASE-FX
- › Puertos eléctricos soportan negociación automática para 10 Mbps o 100 Mbps, datos full duplex o semi duplex.
- › Puerto óptico soporta 100 Mbps de datos full duplex
- › IEEE802.3af Clase 1 - 3 Alimentación sobre Ethernet (PoE) 30W
- › 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 de voltaje transitorio en todas las líneas de salida y entrada de alimentación y señal proporciona protección incondicional de sobretensión y otros eventos transitorios de voltaje.
- › No se requiere ningunos ajustes ópticos en campo
- › Alimentación, actividad e indicadores LED de estado PoE del puerto
- › Módulos del bastidor intercambiables en actividad
- › El CNFE6+2USPOE de ComNet puede ser montado en pared, bastidor (Envase “ComFit”) o montado en riel DIN con el uso del adaptador DINBKT1 de ComNet.
- › IEEE 802.3 compatible
- › Garantía de por vida

APLICACIONES

- › 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 semi duplex / |
| | Puerto óptico full duplex |
| Eléctrico | 30 W (max) |

Fibras

SC o ST, MM o SM

Conectores

| | |
|--------------|----------------------|
| Alimentación | Bloque de terminales |
| Datos | RJ45 |

POE Pin Assignment

Puerto RJ45 soporta IEEE802.3af
Punto final positivo (VCC+): RJ45 pin 1,
2 Negativo (VCC-): RJ45 pin 3, 6

Indicadores LED

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

Alimentación

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Voltaje de funcionamiento | 48VDC PoE, 12-48VDC no PoE |
| Consumo de corriente | 12W Max |

Eléctrico & Mecánico

| | |
|----------------------------|---|
| Montaje en superficie | Fijación de superficie plana para tornillos o la pared |
| # 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 x 13,5 x 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 |

AGENCY COMPLIANCE

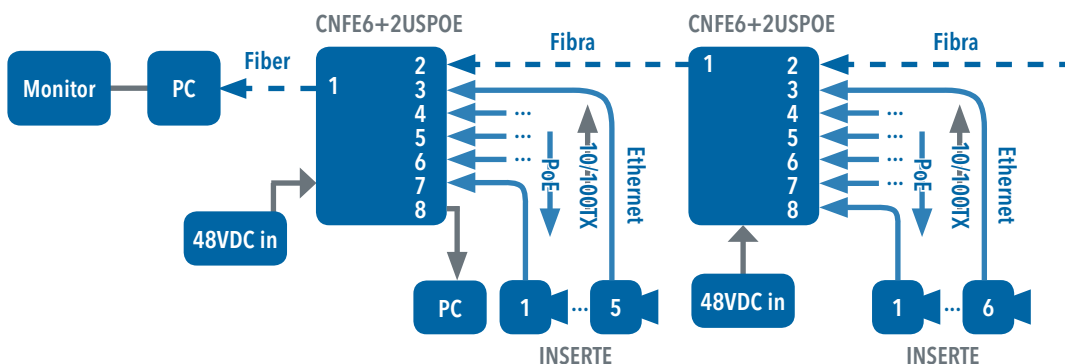
MADE IN THE
USA

INFORMACIÓN DEL PEDIDO

| # de la Parte | Descripción | Distancia máxima |
|----------------|--|------------------|
| CNFE6+2USPOE-S | Switch autogestionado Ethernet de 8 puertos de 10/100 Mbps , 2FX monomodo, 6TX (PoE) | 20 km |
| CNFE6+2USPOE-M | Switch autogestionado Ethernet de 8 puertos de 10/100 Mbps, 2FX multimodo, 6TX (PoE) | 3 km |
| Opciones | PS48VDC-5ADIN Fuente de alimentación recomendada para aplicaciones PoE (No Incluido) PS12DC-3A-US Fuente de alimentación recomendada para aplicaciones no PoE (No incluido) [1] Agregue sufijo 'C' para placas de circuito recubierto 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) | |

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

APLICACIÓN TÍPICA



Low Power Consumption