



INCLUIDO



EXTENSOR



2



El ComNet™ CNFE2DOE2 permite cualquier combinación de dos RS-232, RS-422, o 2 o circuitos de dato serial 4-cableado RS-485 para insertar en cualquier red basada en Ethernet 10/100 Mbps. El CNFE2DOE2 incluye dos puertos de entrada y salida de dato serial, y dos puertos Ethernet; uno que acepta un SFP (Pequeño factor de forma enchufable), y el otro un RJ-45. Puede ser usado como un convertidor de protocolo (dato serial a Ethernet) o como un convertidor de medio, para convertir medio de transmisión de cobre a fibra. Un usuario remoto y uno local pueden acceder a la misma vez dispositivos de dato serial local que están conectados a los puertos de dato serial. Una característica de utilidad de software permite que el usuario ubique otros dispositivos de servidor terminal CNFE2DOE2 instalados dentro de la misma subred, y crea puertos de comunicaciones virtuales para cada puerto serial en el dispositivo. El uso de estos dos utilidades permite comunicación por una red Ethernet al CNFE2DOE2, y proporciona control del hardware remoto, como si estuviera conectado directamente al puerto PC COM.

## CARACTERÍSTICAS

- › Protección de condiciones medioambientales -40° a +75°C
- › Dos puertos seriales seleccionables RS232/422/485
- › NTCIP compatible
- › Controlador de flujo básico/"handshaking" (Solicitar para enviar & autorización de envío) está incluido, cuando este dispositivo esté usado con equipo RS232- compatible requiriendo esta funcionalidad.
- › Los dos puertos seriales pueden ser configurados por el usuario para comunicar de un puerto al otro por la red del usuario o vía una PC.
- › Dato serial que aparece en uno de los dos puertos de dato serial es convertido a Ethernet, y transmitido a ambos puertos SFP y RJ-45, eso permite que la unidad esté usada simultáneamente como un convertidor de medio y un servidor terminal.
- › Configuración fácil por interfaz del web (HTTP)
- › Control de puerto y el manejo soportados por código abierto com0com y com2TCP
- › Por seleccionar el apropiado ComNet SFP, un interfaz óptico o de cobre puede ser usado para realizar la distancia de transmisión óptica ideal, usando una fibra con WDM, o dos fibras separadas de modo múltiple o monomodo.
- › 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.
- › Protección transitoria del voltaje en toda la energía y las líneas de salida y entrada del señal proporcionan protección incondicional de sobrecarga y otros eventos de voltaje transitorio.
- › Envasado en la cubierta de "tamaño mediano" de ComNet, el CNFE2DOE2 es ideal para esas instalaciones en las que el espacio puede ser limitado, y hay la posibilidad de montaje en riel DIN por la adición de la placa de adaptador DINBKT1.
- › Indicadores LED de estatus de puerto y energía
- › Limitadores de voltaje de estado sólido de reposición manual automático.
- › Garantía de por vida

## APLICACIONES

- › Sistemas de control acceso
- › Sistemas de control ambiental y automatización de edificios
- › Equipo de dato/computadora
- › Sistemas de detección contra incendios
- › Equipo de control de señal de tráfico

## SPECIFICATIONS

## Dato

Interfaz del dato	UART, RS232/RS422/RS485, RS232 Hardware Handshaking, RS485 2-wire/4-wire
Data Rate	2400, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bps

## Ethernet

10/100TX, 100FX

## Manejo

HTTP, Herramienta de autodescubrimiento

## Protocolo del network soportados

TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, ARP, UPNP, Telnet RFC2217

## Sistemas de funcionamiento soportados

Windows® XP®, Windows® Server® 2003, Windows® Server® 2008, Windows® Vista®, Windows® 7

## Cable

Cat5(e)6

Conectores de fibras<sup>1</sup>

Requiere selección de módulos SFP vendidos aparte. Mira hoja de dato ComNet para número y descripción de módulos SFP.

## Conectores

Óptico	SFP Dependiente
Cobre	RJ-45
Dato	RJ-45

## Indicadores LED

- Energía - Ethernet - Serial Data

## Alimentación

Voltaje de funcionamiento	9 to 24 VDC
Consumo de corriente	9W max

## Eléctricos y mecánicos

Protección de sobrecarga	Automatic Resettable Solid-State Current Limiters
Placa de circuitos	Cumple estándar IPC
Tamaño	10,36 × 9,5 × 2,8 cm
Peso del despacho	<0.45 kg

## Ambiental

MTBF	>100,000 horas
Temperatura de funcionamiento	-40° C a +75° C
Temperatura de almacenamiento	-40° C a +85° C
Humedad relativa	0% a 95%sin condensación) <sup>2</sup>

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

AGENCY COMPLIANCE



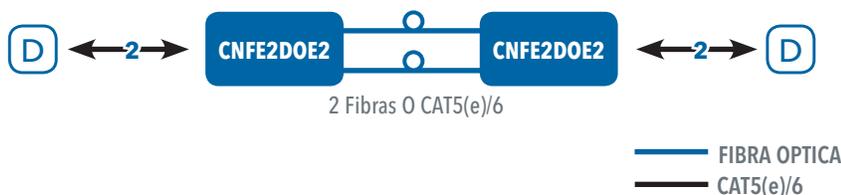
MADE IN THE  
**USA**

## INFORMACION DEL PEDIDO

Modelo	Descripción
CNFE2DOE2	2 Puerto 10/100 Mbps servidor terminal
Included Accessories	Fuente de alimentación enchufable DC , 90-264 VAC, 50-60 Hz (incluido)
Options	RJ-45 / Bloque de terminales cable [2] Agrega 'C' para placa de circuito recubierto conformemente (carga extra, consulta la fábrica) Equipo de placa del adaptador de montaje en riel DIN - Con hardware de montaje (Opcional, modelo del pedido DINBKT1 o DINBKT4)

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.

## APLICACIÓN TÍPICA



Low Power Consumption