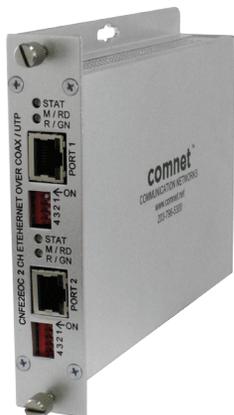


ValueLine

Performance and Value



El ComNet™ CNFE2EOC, contiene dos unidades de módems independientes EoVDSL dentro de un paquete compacto, que soporta dos canales Ethernet sobre dos pares trenzados de cobre o dos cables coaxiales. Cualquier par trenzado de cobre de estándar de calidad telefónica, cableado serial tradicional, o cable coaxial estándar 75 ohm puede ser usado, lo que hace ideal esta unidad para esas aplicaciones en las que uno quiere utilizar una base existente de cableado de cobre para transmisión Ethernet, en comparación con los costos significativos de instalar cableado nuevo de la red. Indicadores de estatus LED están proporcionados para determinar rápidamente el estatus de funcionamiento del módem y el enlace. El CNFE2EOC puede ser montado en riel DIN por la adición de la placa de adaptador del modelo ComNet DINBKT1.

CARACTERISTICAS

- › Un producto ValueLine de ComNet - Un precio más bajo: diseñado para instalación en entornos de funcionamiento benigno (0 a +60° C).
- › Utiliza la tecnología VDSL2 más avanzada para la transmisión de la tasa de dato más rápida y la distancia de transmisión más grande.
- › Diseño de dos-canal: contiene dos unidades de módems independientes EoVDSL en un paquete compacto. Ideal para canal múltiple Ethernet sobre aplicaciones VDSL en las que espacio de bastidor/pared puede ser limitado.
- › Soporta distancias de transmisión hasta 3km sobre cobre trenzado o hasta 457m sobre cable coaxial.
- › Tasas de transmisión de dato simétrico hasta 91 Mbps
- › Establece automáticamente la tasa de dato más rápida vs. calidad de cable y distancia de transmisión.
- › Remota principal configurable por el usuario, corrección prospectiva de errores, dato asimétrico y simétrico, y selección de largo y corto alcance.
- › IEEE 802.3 Compatible. 10/100 BASE-TX Puerto Ethernet con cable cruzado automático MDI/MDI-X.
- › Puede ser usado como un enlace ascendente del módem, realiza fácilmente la configuración de "drop-and-repeat," red de comunicaciones EoVDSL por la adición de cualquier switch Ethernet gestionado 10/100/1000 Mbps .
- › Diseño de conectar y usar asegura caso de instalación, y nunca requiere ningún ajuste eléctrico o óptico.
- › Protección de voltaje transitorio en todas las líneas de entrada y salida de señales y energía proporciona protección de sobretensión transitoria y otros eventos transitorios del voltaje.

- › Terminales de tornillo para circuitos de cobre de pares trenzados, o conectores BNC para cable coaxial.
- › Paquete único ComFit : puede ser utilizado como un paquete autónomo, o puede ser montado dentro de portaficha ComNet C1 o C2 y puede ser intercambiado en actividad
- › Garantía de 5 años
- › Hecho en EE.UU.

APLICACIONES

- › Punto a punto, "Drop-and-Repeat", transmisión Ethernet de punto único a puntos múltiples sobre cobre existente de calidad telefónica, cable serial tradicional, o circuitos de cable coaxial 75Ω.

Seguridad industrial: :

- › Cualquier equipo compatible con una máxima tasa de dato de 100 Mbps
- › Sistemas de control accesible y compatible con Ethernet, sistemas de intercomunicador, y redes de cámara vigilancia compatibles IP CCTV
- › VOIP (Voz por IP) redes telefónicas

ITS/Transportation:

- › Conectando unidades de control de señal de tráfico basadas en Ethernet sobre un par trenzado de cobre existente o circuito de cable coaxial.
- › Sistemas de detección de video (VDS) para analizar patrones del flujo de tráfico y perturbaciones.

* EoVDSL es un acrónimo para Ethernet sobre línea de suscriptor digital de alta velocidad

ESPECIFICACIONES

Interfaz

Puerto Ethernet:	Conector Ethernet	(2) RJ45
	Cable	Cat 5, Cat 5e, Cat 6
	Tasa de dato	10/100Mbps
	Distancia	100m

Puerto de la línea 1 (Par trenzado)

Conector UTP:	(2) Bloque de terminal de tornillo	
Cable:	Calidad telefónica 19 a 26 AWG (un par trenzado)	
Procesamiento:	(Salida /	Entrada)
305 m	70 Mbps /	68 Mbps
762 m	26 Mbps /	17 Mbps
1524 m	16 Mbps /	1 Mbps
2286 m	5 Mbps /	0.5 Mbps
3048 m	1 Mbps /	0.25 Mbps

Puerto de la línea 2 (75Ω coax)

Conector coaxial:	(2) BNC	
Impedancia:	75 ohm coax	
Procesamiento:	(Salida /	Entrada)
61 m	88 Mbps /	95 Mbps
152 m	85 Mbps /	93 Mbps
305 m	83 Mbps /	89 Mbps
457 m	76 Mbps /	83 Mbps

Tasas de dato más rápidas y distancias de transmisión más grandes por cable coaxial son posibles, dependiendo del tipo y calidad del cable coaxial utilizado.

Selección configurable por el usuario en

- Funcionamiento de remota principal
- Dato asimétrico y simétrico
- Corrección prospectiva de errores
- Funcionamiento de corto y largo alcance para realización optima BER (Tasa de error de Bit)

Alimentación

Rango de tensión de funcionamiento	12 to 27 V AC or DC
Consumo de energía	9 W Max

Eléctricos y mecánicos

Protección de sobrecarga	Limitador de voltaje de estado sólido de reposición manual automático
Placa de circuito	Cumple estándar IPC
Tamaño	15,5 × 13,5 × 2,8 cm
Peso del despacho:	<0.9 kg

Ambiental

MTBF	>100,000 horas
Temperatura de funcionamiento	0°C a +60° C
Temperatura de almacenamiento	-40° C a +85° C
Humedad relativa	0% a 95% (sin condensación) ¹

AGENCY COMPLIANCE

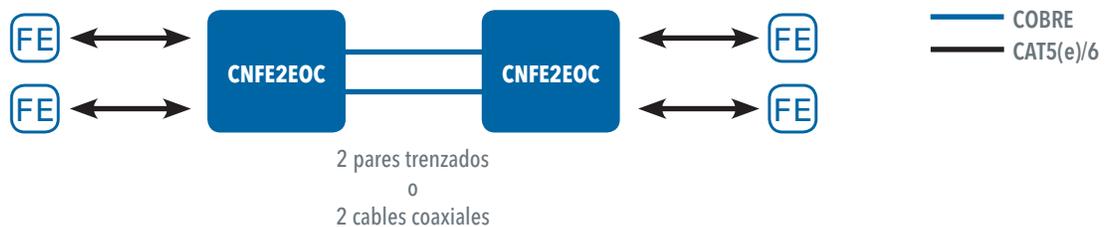


MADE IN THE
USA

INFORMACION DEL PEDIDO

Part Number	Description
CNFE2EOC	2 canales Ethernet sobre 2 pares trenzados o 2 Coax
Accesorios	Fuente de alimentación enchufable (incluido)
Opciones	[1] Agrega '/C' para placas de circuitos recubiertos conformemente (costo extra, consulta la fábrica) Juego de placa de adaptador de montaje en riel DIN- con hardware montado (opcional, modelo de pedido DINBKT1 o DINBKT4)

APLICACIÓN TÍPICA



Low Power Consumption