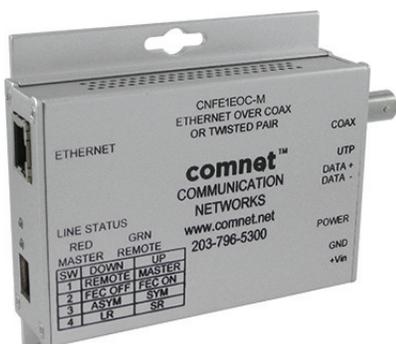


## ValueLine

Performance and Value



Módems CNFE1EOC-M de Comnet soporte Ethernet sobre par trenzado o cable coaxial con tasas de datos hasta 90 Mbps. Dato Ethernet puede ser transmitido en un par trenzado de cobre de calidad telefónica, cable serial tradicional, o circuitos estándares de cable coaxial de 75 ohm, lo que resulta en una unidad ideal para las aplicaciones en las cuales se utiliza bases instaladas existentes de cableado de cobre para la transmisión de Ethernet.

Estos módems son la solución perfecta para actualizar un cable trenzado tradicional de cobre o planta de cable coaxial que se usa con Ethernet, cuando se compara con los costos significativo de instalar una nueva red de cable. La tasa de dato más utilizable y rápida es seleccionada automáticamente, dependiendo de la distancia de transmisión y la calidad del cable. Los indicadores de estatus LED son proporcionados para comprobar rápidamente el estatus de funcionamiento de módem y enlace.

## CARACTERISTICAS

- › Un producto Valueline de Comnet- un precio bajo: diseñado para instalar en entornos benignos de funcionamiento (0 a +60° C)
- › Utiliza tecnología moderna VDSL2 para la transmisión de tasa de dato más rápida y la distancia más grande de transmisión.
- › Ideal para canales múltiples de Ethernet sobre aplicaciones VDSL dónde el espacio de módem puede ser limitado.
- › Acepta distancias de transmisión hasta 3 km sobre trenzado de cobre o hasta 457 m de cable coaxial
- › Tasas de líneas simétricas de más de 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-T/TX puerto Eternet con cable cruzado automático MDI/MDI-X
- › Terminales de tornillos para circuitos trenzados de cobre o conector BNC para cable coaxial
- › Un paquete más pequeño para sólo el montaje de equipo autónomo, para usar con esas aplicaciones en las cuales no existe mucho espacio.
- › Garantía de 5 años

## APLICACIONES

- › Transmisión Ethernet sobre calidad telefónica de cobre, serial o 75Ω de cable coaxial

## ESPECIFICACIONES

## Interfaz

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

## Puerto 1 del lado de la línea (Par trenzado)

Conector UTP de bloque terminal de tornillo  
Cable de calidad telefónica 19 a 26 AWG (un par trenzado)

Rendimiento	(Descendente / Ascendente)	
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 1 del lado de la línea (75Ω Coaxial)

Conector coaxial	BNC	
Impedancia	75 ohm coaxial	
Rendimiento	(Descendente / Ascendente)	
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 datos más rápido y transmisión de distancia más grande por el cable coaxial son posibles, dependiendo del tipo y calidad del cable coaxial utilizado.

## Selección configurable por el usuario:

- Operación de remota/ principal
- Datos simétricos y asimétricos
- Corrección prospectiva de errores
- Operación de largo o corto alcance para rendimiento óptimo BER (Tasa de errores de Bit)

## Energía

Rango de tensión de funcionamiento	12-27 VAC @ o 12-27 VDC
Consumo de energía	< 320 mA

## Eléctricos y mecánicos

Protección de sobrecarga	Limitador de voltaje de estado sólido de reposición manual automático
Placa de circuito	Alcanza el estándar IPC
Tamaño (LxAxA)	
Mini	10.4 × 9.4 × 2.8 cm
Comfit	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) <sup>1</sup>

AGENCY COMPLIANCE

MADE IN THE  
USA

## DATOS DEL PEDIDO

Número de parte	Descripción
CNFE1EOC-M	Ethernet sobre par trenzado o coaxial tamaño pequeño
Accesorios	24 VAC fuente de alimentación (incluido)
Opciones	[1] Agrega sufijo '/C' para placa de circuito recubierto conformemente para extender a condiciones de condensación (cargo extra, consulta la fábrica)

## APLICACION TIPICA

