



El CL-SFP CopperLine® de ComNet es un módulo extensor Ethernet enchufable de factor de forma pequeña que mejora el ancho de banda y distancia de redes de cobre existentes. Ayuda a evitar costos de instalación de nuevas líneas de fibra en el sitio por permitir que el ancho de banda Ethernet completo de 10 Mbps o 100 Mbps sea extendido sobre cable coaxial o par trenzado de 2 cables.

Envasado en una cubierta de módulo SFP, y diseñado para instalación plug-and-play en la unidad Ethernet 100BASE-FX con un puerto compatible con MSA. Tiene que ser utilizado en pares, con un módulo SFP CL instalado por los dos lados de la conexión, o con una unidad CopperLine instalada por uno de los lados.

CARACTERÍSTICAS

- › Extienden Ethernet* hasta 914 m a 10 Mbps o 305 m a 100 Mbps sobre un cable UTP de 1 par.
- › Extienden Ethernet hasta 1,524 m a 10 Mbps o 610 m a 100 Mbps sobre cable coaxial usando adaptadores opcionales CLRJ2COAX o CLRJ2COAXCAB
- › Selección automática de dispositivo local/remoto asegura la mejor flexibilidad y facilidad de uso.
- › Módulo de Factor Pequeño de Forma Enchufable (SFP) puede ser enchufado en cualquier switch Ethernet con puertos SFP que soporta 100BASE-FX†
- › Diseñadas para cumplir 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.
- › Diseñadas y fabricadas en EE.UU
- › Garantía de por vida

APLICACIONES

- › Instalaciones CCTV analógicas existentes de readaptación de sistemas basados en Ethernet
- › Sistemas CCTV para casinos, aeropuertos, y campus de escuela

* Se obtienen figuras de distancia usando instalaciones de espejos de prueba en el sitio. Factores tales como la calidad de cable de cobre o coaxial coaxial, la cantidad de conectores y espalmes en el cable, y condiciones ambientales encontradas dentro de la instalación pueden afectar la distancia de transmisión y se deben tener en cuenta

† Los módulos CL-SFP Copperline de ComNet son totalmente compatibles con todos los productos Ethernet de ComNetf soportando los módulos SFP 100BASE-FX. Los módulos no pueden ser usados en puertos que sólo soportan módulos SFP 1000BASE-FX. Contacte la atención técnica de ComNet antes de comprar este producto si lo va a usar con fabricante tercerizado para confirmar la compatibilidad.

INSTALACIÓN & OPERACIÓN

CL-SFP es una solución que sólo puede funcionar con una unidad adicional CL-SFP o CopperLine® de ComNet.

Seguir las instrucciones abajo para instalar y conectar el CL-SFP:

Enchufar uno de los dos CL-SFP en la ranura del dispositivo/switch 100BASE-FX SFP. Repetir este paso para el segundo CL-SFP en el par.

Conexión

Conectar los dispositivos CL-SFP usando un cable de par trenzado (usar pins 1 & 2) o Coax Siempre conectar CL-SFP a otro dispositivo CL-SFP o una unidad CopperLine® de ComNet. Si un CL-SFP estaba conectado a un puerto regular regular del cualquier dispositivo Ethernet, tal como un switch, tiene que restablecer el CL-SFP por desenchufar y reintroducir la unidad. Sincronización del enlace puede tardar hasta un minuto.

INFORMACIÓN DEL PEDIDO

| # de Parte | Descripción |
|--------------|---|
| CL-SFP1 | SFP Extendido de Rango de Cobre de 10 Mbps |
| CL-SFP3 | SFP Extendido de Rango de Cobre de 100 Mbps |
| CLRJ2COAX | Adaptador para RJ-45 a COAX |
| CLRJ2COAXCAB | Cable de Adaptador para RJ-45 a Coax |
| CLESP | Protector contra sobretensiones de Único Puerto Ethernet |
| Opciones | Equipo de cable RJ-45(Incluye el cable y el bloque de terminales) |

En un esfuerzo continuo para mejorar y avanzar la tecnología, especificaciones de producto son sujetas a cambio sin aviso previo.

ESPECIFICACIONES

Interfaz

| | |
|---------------|----------------------|
| Tipo | 100BaseTX |
| Conector | SFP / MSA Compatible |
| Conectores | RJ-45 |
| Tasa de Datos | 10 o 100 Mbps |

Alimentación

| | |
|---------------------------|---------|
| Voltaje de Funcionamiento | 3.3 V |
| Consumo de Alimentación | 1 W Max |

Mécanicas

| | |
|----------------|----------------------------------|
| IndicadoresLED | Usar100BaseTX LED en el servidor |
| Dimensiones | 12,4 × 14,0 × 74,1 mm |
| Peso | 30,0 g |

Ambiental

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Temp de Funcionamiento | -40°C a +75°C |
| Temp de Almacenamiento | -40°C a +85°C |
| Humedad Relativa | 0 a 90%, sin condensación |

MADE IN THE
USA

APLICACIÓN TÍPICA

