

# Módulo de Factor Pequeño de Forma Enchufable de Extensor de Gama de Cobre

**CL-SFP** 





El CL-SFP de ComNet™ CopperLine® es un módulo extensor Ethernet de factor pequeño de forma enchufable que mejora ancho de banda y distancia de redes de cobre existentes. Ayuda a evitar los costes de instalación de nuevas líneas de fibra en el campo por permitir que el pleno ancho de banda Ethernet de 100Mbps sea extendido sobre par trenzado de 2 alambre o cable coaxial.

Cubierta en una caja de módulo de factor pequeño de forma enchufable (SFP), es diseñada para instalación plug-and-play a cualquier unidad Ethernet 100BaseFx con un puerto compatible con MSA. Estas tienen que ser usadas en pares, con un módulo CL-SFP instalado en ambos extremos de la conexión, o una unidad CopperLine instalada en un extremo.

### **CARACTERISTICAS**

- Conectividad Ethernet de punto a punto hasta 609 m a 100Mbps o hasta 914 m a 10Mbps.
- > Extiende distancia Ethernet sobre solo par o coax con un adaptador.
- Módulo de factor pequeño de forma enchufable (SFP) pueden estar enchufados a cualquier conmutador Ethernet con puertos SFP que soportan 100BASE-FX.
- Garantía de por vida

### **APLICACIONES**

- > Retroinstalaciones CCTV analógicas existentes a sistemas basados en Ethernet
- Sistemas CTV para casinos, aeropuertos, campus de universidades

## **INSTALACIÓN & FUNCIONAMIENTO**

CL-SFP es una mejor solución que solo puede funcionar con un CL-SFP adicional o una unidad ComNet™ CopperLine®.

Siga las instrucciones abajo para instalar y conectar CL-SFP:

#### Conexión

Conecte los dispositivos CL-SFP usando el cable trenzado de 2-alambre (use espigas 1 & 2) o coax.

Siempre conecte CL-SFP a otro dispositivo CL-SFP o una unidad ComNet™
CopperLine®. Si un CL-SFP fuera conectado a un Puerto normal de cualquier
dispositivo Ethernet, como un conmutador, restablece el CL-SFP por desenchufar y
enchufar la unidad.

La sincronización puede durar un minuto.

Enchufe uno de los dos CL-SFP en el par en la ranura SFP 100BASE-FX SFP de un dispositivo/conmutador.

Indicadores LED Use 100BaseFX LED en el servidor central Repeat this step for the second CL-SFP in the pair.











### **ESPECIFICACIONES**

#### Interfaz

Tipo 100BaseFX
Conector SFP / MSA Compliant

Conectores RJ-45

Tasa de datos 100Mbps o 10Mbps

#### Mecánico

Alimentación 3.3 V Alimentación 1.0 W

Dimensiones  $12,4 \times 14,0 \times 74,1 \text{ mm}$ 

Peso 30,0q

### **Ambiental**

Temp de funcionamiento  $-40^{\circ}$ C a  $+75^{\circ}$ C Temp de almacenamiento  $-40^{\circ}$ C a  $+85^{\circ}$ C

Humedad relativa 0 a 90%, sin condensación

# INFORMACIÓN DEL PEDIDO

# de la parte	Descripción
CL-SFP1	10 Mbps SFP extendido de rango de cobre
CL-SFP3	100 Mbps SFP extendido de rango de cobre
CLRJ2COAX	Adaptador para RJ-45 a COAX
CLRJ2COAXCAB	Cable adaptador para RJ-45 a Coax
CLESP	Protector contra sobretensiones de único puerto Ethernet
Accesorios opcionales	Caja de conexiones alambrada RJ-45 (Incluye cable y bloque de terminales)

# APLICACIÓN TIPICA



