



Protector contra
sobretensiones
enchufables



El CLESP de ComNet™ CopperLine® proporciona sobretensión muy eficaz y protección transitoria para equipo de compatibilidad de Ethernet, incluyendo conmutadores Ethernet, convertidores de medios, módems EoVDSL, ComNet CopperLine Ethernet sobre extensores de transmisión UTP, etc. El conector de acoplamiento RJ-45 en el CLESP enchufa directamente en cualquier Puerto Ethernet 10/100/1000 BaseT, lo cual hace simple y rápida la instalación.

Protección está proporcionada a la especificación IEC EN55024; Características de inmunidad para perturbaciones conducidas, radiadas, transitorias, y continuas. Protección de descarga electrostática (ESD por las siglas en inglés) también está proporcionada. Para eficacia máxima, la pestaña de tierra de CLESP tiene que estar conectado seguramente a la tierra del bastidor de la instalación.

CARACTERISTICAS

- › Protección transitoria y de sobretensión muy eficaz para equipo de compatibilidad Ethernet
- › Pequeño perfil: módulo RJ-45 enchufable de compatibilidad de conector ahorra espacio en esas instalaciones en las que hay espacio limitado
- › Instalación simple y rápida
- › Económico: Instala en los puertos Ethernet seleccionados requiriendo protección transitoria y de sobretensión
- › Proporciona protección adicional del puerto Ethernet para cámaras IP, DVRs y NVRs
- › Compatible con cualquier puerto Ethernet 10/100/1000 BaseT
- › PoE Compatible: IEEE 802.3af y 802.3at compatible para PoE y PoE Plus
- › No se requiere cable a tierra adicional; Pestaña de tierra es integral al protector
- › Probado y certificado a normas de sobretensiones EN61000-4-5 y EN55024
- › Garantía de por vida

APLICACIONES

- › Protección de equipo de transmisión Ethernet es sujeta a entornos en los que pueden estar presentes transitorios de tensión potencialmente perjudiciales o altos niveles de ruido eléctrico
- › Funciona el cable UTP de distancias largas
- › Redes de Ethernet en entornos industriales con mucho ruido eléctrico
- › Cámaras IP y otros equipos de la red funcionando en entornos como estacionamientos, almacenes, y aplicaciones de vigilancia de perímetro en las que pueden existir relámpago o perturbaciones eléctricas perjudiciales

ESPECIFICACIONES

Eléctrico

Interfaz Ethernet UTP	Estándar 10/100/1000BaseT CopperLine Extendido 10/100 Ethernet Cat 5 o más alto
Alimentación de funcionamiento LEDs de indicadores de estado	No requiere alimentación - Ethernet: Tráfico - Tráfico Ethernet de extensión del enlace
Conectores	RJ-45 Macho RJ-45 Hembra
Conexión GND	Vía pestaña metal
Compatibilidad de estándares	IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE

Mecánico

Tamaño	14 × 16 × 28 mm
Peso	4 g

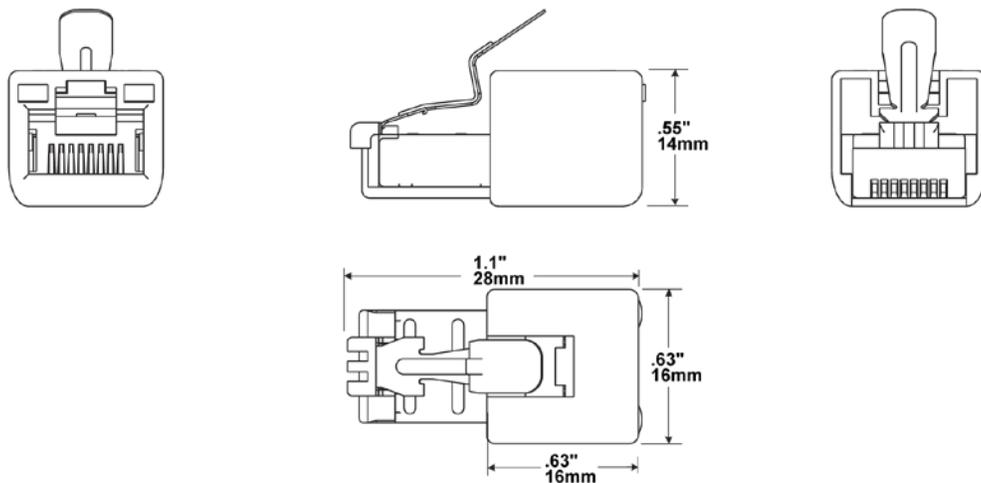
Ambiental

Temp de funcionamiento	-40°C a +75°C
Temp de almacenamiento	-40°C a +85°C
Humedad relativa	0 a 95%, sin condensación
Categoría de cumplimiento	B
Protector de sobretensión	5Kv (aire), 8Kv (contacto)

INFORMACIÓN DEL PEDIDO

# de la parte	Descripción
CLESP	Protector contra sobretensiones de Ethernet de único puerto

DIBUJO ACOTADO



APLICACIÓN TÍPICA

