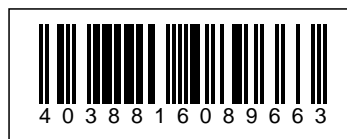


ALLNET / ALL-LAN-ISO-4kV, Gigabit LAN Isolator/PoE Blocker 4kV ALL-LAN-ISO-4kV

>>> Al artículo de la tienda



EAN CODE



Características destacadas:

- Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbit/s)
- Conforme a la norma IEEE 802.3ab
- Resistencia a la tensión de 4 kVrms
- Aislamiento galvánico: distancia de fuga: 12,8 mm, distancia en aire: 12,2 mm
- Sin restricciones en la longitud del cable
- Protección ESD: supresión de sobretensiones transitorias en las líneas de señal
- Apto para dispositivos con una tensión de alimentación de hasta 250 Vrms
- **No apto para su uso con dispositivos PoE**
- Dimensiones: 80 x 58 x 24 mm

Plug&Play: no requiere instalación

Compacto y de uso universal

Sin cables fijos

Carcasa robusta

Apto para todos los sistemas con conexión de red

No requiere fuente de alimentación

APLICACIONES:



Número de artículo: 168085
Número de fabricante: ALL-LAN-ISO-4kV

PROTECCIÓN DE DISPOSITIVOS

Protección de dispositivos especialmente valiosos frente a zumbidos y sobretensiones procedentes de los periféricos de red.

TECNOLOGÍA DE MEDICIÓN

Protección de los equipos eléctricos de medición y supervisión frente a tensiones externas y parásitas procedentes del cableado Ethernet.

DESNIVELES DE POTENCIAL (TECNOLOGÍA DE EDIFICIOS)

Prevención de corrientes de compensación de potencial en sistemas informáticos que están conectados galvánicamente entre sí a través de un cableado Ethernet sobre grandes distancias.

AUDIO

Reducción de las tensiones alternas de baja frecuencia (zumbido de la red), causadas por la conexión de red, hasta un nivel imperceptible.

Carcasa robusta

apto para todos los sistemas con conexión de red

no requiere alimentación eléctrica

Detalles técnicos:

Resistencia a la tensión de la señal y del apantallamiento	5000 V a 50/60 Hz durante 1 min; 10 000 VCC durante 10 s
Ancho de banda	10/100/1000 Mbit/s
Conectores	2 entradas/salidas RJ45
Especificaciones de red	IEEE 803.2 a partir de 10/100/1000-BaseT, par trenzado, configuración automática (funciona de forma totalmente transparente en la red)
Material	Conforme a UL94V-0/RoHS/SvHC/REACH
Clasificación del producto (UL)	Componentes electrónicos pasivos, grado de aislamiento DI (250 VCA/300 VCC) probado a 4 kVCA
Modo de funcionamiento	Funcionamiento continuo
Tiempo de funcionamiento entre fallos	$0,21 \times 10^8$ (1 fallo cada 21 000 000 h)
ESD	16 kV
Prueba de estrés de CC (10 s)	10 kV
Pérdida de retorno	mín. 10 dB
Pérdida de inserción	máx. 1,3 dB
Dimensiones (mm, L x An x Al)	80 x 58 x 24, aprox. 39 g



Número de artículo: 168085
Número de fabricante: ALL-LAN-ISO-4kV

Normas	IEC 60601-1 1x MOPP hasta 250 Vrms (el transformador de red integrado)
Condiciones ambientales	Funcionamiento: -10 °C ~ +75 °C Almacenamiento: -20 °C ~ +75 °C 10 % ~ 85 % de humedad relativa (sin condensación)