ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN

Protector de sobretensiones PoE para exteriores

Modelo SPP56-O

Descripción general

Este protector de sobretensiones PoE está diseñado para proteger equipos Ethernet y PoE en entornos exteriores e industriales. Sus componentes de alta calidad y su circuito avanzado garantizan un funcionamiento estable y fiable. Proporciona protección doble para las líneas de datos y alimentación frente a daños por descargas de rayos, ESD y sobretensiones. Es adecuado para cámaras IP, puentes inalámbricos, puntos de acceso y otros equipos PoE en sistemas de vigilancia y redes.

Características

- Circuitos de protección múltiple con tubo de descarga de gas (GDT) y tecnología TVS
- Tecnología de matriz TVS de baja capacitancia para transmisión de señales de alta velocidad
- Carcasa IP65 para funcionamiento en exteriores
- Tamaño compacto para facilitar la instalación y el despliegue flexible
- Protección doble contra sobretensiones de modo común y diferencial
- Protección frente a múltiples descargas para mayor fiabilidad
- Diseño con blindaje del 100% y protección contra explosiones y agua

Especificaciones

MAXSOL México

Especificaciones

Modelo	SPP56-O

Parámetros eléctricos (red y alimentación)

Tensión nominal de funcionamiento Un	56V
Tensión máxima de funcionamiento continuo Uc	65V
Corriente de descarga nominal (8/20 μs) (In)	5kV/2.5kA
Corriente máxima de descarga (8/20μs), Imax	5kV

Tensión de limitación Up

Línea-línea	≤100V
Line-PE	≤150V
Velocidad de transmisión admitida	1000Mbps
Pérdida de inserción	≤0.3dB
Líneas protegidas	1-8
Tiempo de respuesta (tA)	≤1ns
Corriente de carga	850mA
Aplicación	10/100/1000Base-T
Impedancia en serie	≤0.5Ω

Características mecánicas

Dimensión	155mm*135mm*55mm
Peso por unidad	230 ± 5g
Grado de protección IP	IP65
Cableado (entrada/salida)	Cable RJ45 apantallado tanto en entrada como en salida
Material del gabinete	Acero inoxidable
Condiciones de funcionamiento	Funcionamiento: -20 ~ 60°C; almacenamiento: -40 ~ 85°C; humedad relativa: 5% ~ 95%
Cumplimiento de normas	IEC61000, RoHS
Conformidad de protocolos	802.3af
Lugar de instalación	Interior o exterior

Contáctanos

Maxsol México

Correo electrónico

sales@maxsol-tech.com