

# DIGITUS Protección contra sobretensiones 60 W Gigabit PoE

DN-95424  
EAN 4016032482420



## Outdoor POE Surge Protector (60 W) 10/100/1000 Mbits, -40 a 65 C, IP67, 10 KV, 20 KA

«Digitus DN-95424 es una protección contra sobretensiones de PoE con una conexión desarrollada para aplicaciones en el exterior con una carcasa de aleación de aluminio con el grado de protección IP 67. Soporta 8 conductores de un cable de red y ofrece protección contra sobretensiones para cables PoE. La sobretensión máxima en modo común es de 10 KV (10/700 us) y la sobretensión máxima diferencial de 6 KV (10/700 us). Soporta velocidades de transferencia de datos de 10/100/1000Mbps. La protección contra sobretensiones de PoE es idónea para cables PoE de 60 W (máx.) y protege sus dispositivos de daños por sobretensión. El modelo DN-95424 está diseñado para el uso al aire libre, trabaja entre -40 y +65 en una carcasa IP67 y funciona con una tensión de 60 VCC (máx.). La conexión Equip siempre se debería conectar al dispositivo a proteger.»

**Digitus DN-95424 es una protección contra sobretensiones de PoE con una conexión RJ45, desarrollada para aplicaciones en el exterior con una carcasa de aleación de aluminio según IP 67.**

- la sobretensión máxima es de 10 KV (10/700 us)
- La sobretensión diferencial máxima es de 6 KV (10/700 us)
- soporta velocidades de transferencia de datos de 10/100/1000Mbps
- Ideal para cables PoE de 60 W (máx.)
- IP 67, idea para el uso en el exterior
- - IEEE802.3 10Base-T Ethernet
- - IEEE802.3u 100Base-Tx Fast-Ethernet
- - IEEE802.3ab 1000Base-T Gigabit-Ethernet
- - Soporta cables PoE con estándares IEEE802.3af/at
- Compatible con los estándares PoE++ 60 W

- Tensión de servicio: Soporta máx. 60 VCC
- Corriente de servicio CC máxima: 0,68A para 2 pares, 1,36A para 4 pares, máx. 60 W
- Conexiones eléctricas: 4/5(+), 7/8(-) y 3/6(+), 1/2(-)
- Velocidad de transferencia de datos: 10/100/1000 Mbps
- Temperatura de servicio: de -40 a 65
- Humedad del aire durante el funcionamiento: 20 % a 80% HR, sin condensación
- Temperatura de conservación: de -40 a 85
- Humedad del aire durante el almacenamiento: 10 % a 95% HR, sin condensación
- Altitud de servicio: hasta 5000 metros
- Corriente de descarga máx.: 20 KA (8/20 us, 2,5 KA por cable)
- Conductor protegido: 1,2,3,4,5,6,7,8
- Nivel de protección modo común (10/700 us): 10 KV
- Nivel de protección modo diferencial (10/700 us): 6 KV
- Tensión de los bornes (cable a tierra): 120 V
- Tensión de los bornes (cable a cable): 25 V
- Atenuación de inserción con 10 MHz/100 MHz: -1 db
- Atenuación de reflexión con 10 MHz/100 MHz: -20 db
- Tiempo de reacción: 5 ns
- Montaje: Fijación en la pared
- Grado de protección IP: IP67
- Tamaño: 209 mm x 53 mm x 37,5 mm
- Peso: 380 g
- Uso industrial: no

### Package contents

- 1 Protección contra sobretensiones PoE
- Cable de puesta a tierra: 16AWG x1
- 1 manual

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	30	14.20	25.00	39.50	28.50	28,143.80
Packaging Unit Inside	1	0.47	6.20	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.47	5.30	23.40	5.10	632.50
Net single without Packaging	1	0.37	5.30	20.00	3.80	0.00

More images:



Safety notes

- Este producto está destinado exclusivamente para uso en interiores.
- Lea todas las instrucciones y siga todas las advertencias e instrucciones del aparato.
- No coloque este aparato sobre una superficie inestable (como un carrito, un soporte, una mesa, etc.).
- No utilice este aparato cerca del agua.
- No coloque este aparato cerca o encima de un radiador.
- La carcasa está equipada con aberturas para la disipación del calor y la ventilación. Para evitar el sobrecalentamiento durante el funcionamiento, las aberturas de ventilación no deben bloquearse ni taparse.
- No coloque el aparato sobre una superficie blanda (por ejemplo, cama, sofá, manta, etc.). Esto bloquearía la ventilación.
- El aparato no debe instalarse en un entorno cerrado si no se garantiza una ventilación adecuada.
- No pulverice ningún líquido sobre el aparato.
- Desconecte el enchufe de la red antes de limpiar. No utilice productos de limpieza líquidos o espumosos.
- Limpie el aparato con un paño húmedo.
- Conecte el aparato según la alimentación indicada en la placa de características.
- Para evitar daños en el aparato, es importante que todos los aparatos estén correctamente conectados a tierra.
- No coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación y tiéndalo de forma que no haya peligro de tropezar.
- Utilice un protector contra sobretensiones, un regulador o un sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) para proteger su sistema de una alimentación repentina, temporal y reducida.
- Fije correctamente el cable del sistema y el cable de alimentación y asegúrese de que ningún objeto presiona el cable.
- No introduzca ningún objeto en el aparato a través de las aberturas de la carcasa. Existe riesgo de cortocircuito, que puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No intente reparar el aparato usted mismo. Póngase siempre en contacto con un centro de atención al cliente autorizado.
- Si se produce una de las siguientes situaciones, desenchufe el aparato y envíelo a un centro de servicio autorizado para su reparación
- El cable de alimentación, la fuente de alimentación o el enchufe de la fuente de alimentación están dañados o desgastados;
- Ha penetrado líquido en el aparato;
- El aparato ha estado expuesto a la lluvia o al agua;
- El aparato se ha caído o la carcasa se ha dañado;
- Evidentemente, la función del aparato ha cambiado;
- El aparato no puede funcionar como se describe en el manual de instrucciones.

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)