Inyector PoE de 15 W



Guía de instalación rápida

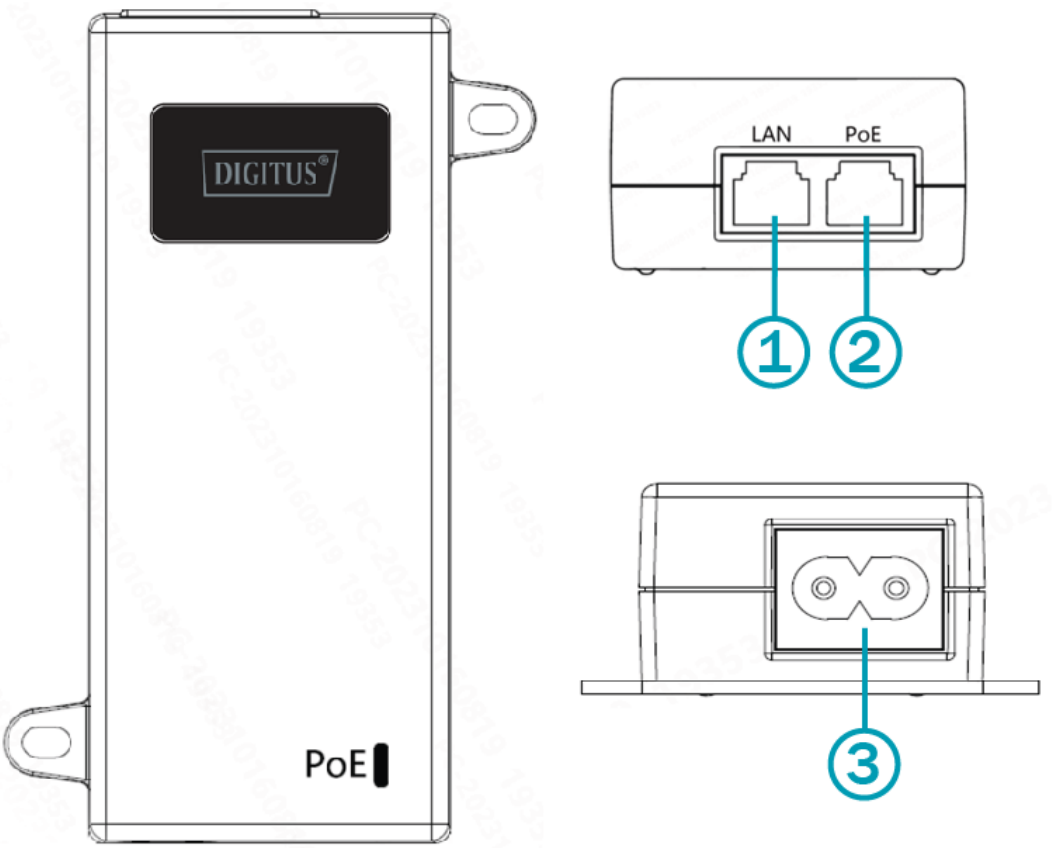
DN-95102-2

1. Introducción al producto

1.1 Descripción general del producto

El inyector PoE de 15 W cumple totalmente con la norma IEEE 802.3af. Puede funcionar con todos los dispositivos alimentados (PD) compatibles con IEEE 802.3af PoE o adaptadores receptores PoE para ampliar su red a lugares donde no hay línea eléctrica ni toma de corriente, donde desee instalar dispositivos como puntos de acceso, cámaras IP o teléfonos IP, etc.

1.2 Descripción de la apariencia

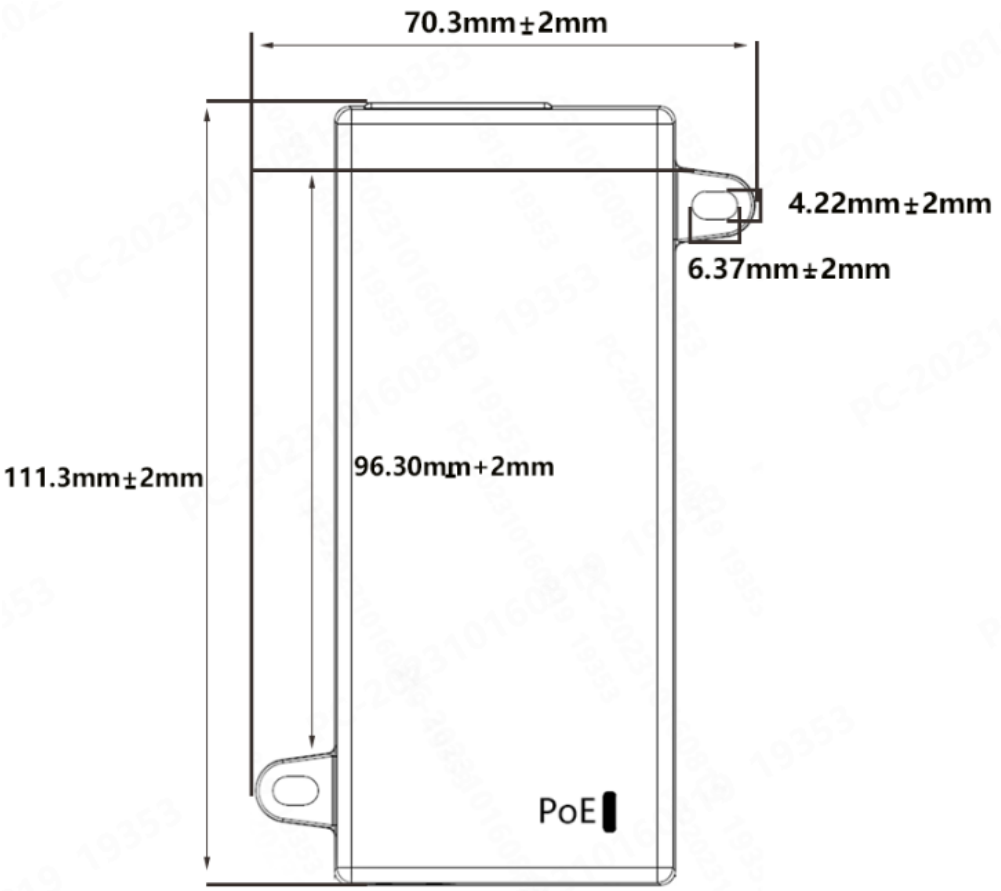


Indicador LED

LED	Color	Función
PoE	Verde	Apagado: No conectado al puerto PoE. Encendido: suministra alimentación al dispositivo.

1. Puerto de entrada de datos
2. Puerto de salida de alimentación y datos PoE
3. Entrada de alimentación CA

Dimensiones de montaje



2. Lista de embalaje

Cuando utilice el inyector PoE por primera vez, abra con cuidado la caja de embalaje. La caja de embalaje debe contener los siguientes elementos:

- Inyector PoE
- Manual de usuario
- Cable de alimentación

3. Guía de instalación

Este capítulo ayuda a los usuarios a instalar correctamente y utilizar de forma segura los inyectores PoE.

3.1 Precauciones de instalación

En esta parte se describe cómo instalar el equipo y realizar las conexiones correspondientes. Siga las siguientes instrucciones para evitar una instalación incorrecta que pueda causar daños al dispositivo y suponer una amenaza para la seguridad.

- Antes de limpiar el equipo, desconecte primero el enchufe de alimentación. No limpie el equipo con un paño húmedo ni con líquidos.
- No coloque el equipo cerca del agua ni de ninguna zona húmeda. Evite que entre agua o humedad en la carcasa del equipo.
- No coloque el equipo sobre una superficie inestable, como una caja o un escritorio. El equipo podría sufrir daños graves en caso de caída.
- Asegúrese de que la sala de equipos esté bien ventilada y mantenga los conductos de ventilación del equipo libres de obstrucciones.
- Asegúrese de que el voltaje de funcionamiento sea el mismo que el indicado en la máquina.
- No abra el chasis mientras el interruptor esté en funcionamiento o cuando existan riesgos eléctricos para evitar descargas eléctricas.

3.2 Entorno de instalación

Antes de la instalación, asegúrese de que dispone del entorno de trabajo adecuado, incluidos los requisitos de alimentación, el espacio adecuado, la proximidad a otros equipos que se vayan a conectar y

otros equipos en su lugar. Confirme los siguientes requisitos de instalación:

- Asegúrese de la estabilidad del banco de trabajo y de una buena conexión a tierra.
- Compruebe si hay cables y conexiones necesarios para la instalación, y compruebe si el cable está colocado de acuerdo con los requisitos de configuración razonables (no más de 100 m).
- Requisitos del entorno: la temperatura de funcionamiento oscila entre 0 °C y 40 °C y la humedad de trabajo oscila entre el 5 % y el 90 %.

3.3 Instalación

Instalación en escritorio

- Coloque con cuidado la máquina en posición vertical sobre la mesa de trabajo.

Instalación en la pared

- Fije dos tornillos en la pared como se muestra en la imagen. Alinee los dos orificios fijos de la máquina y cuélguela de forma segura en los tornillos.

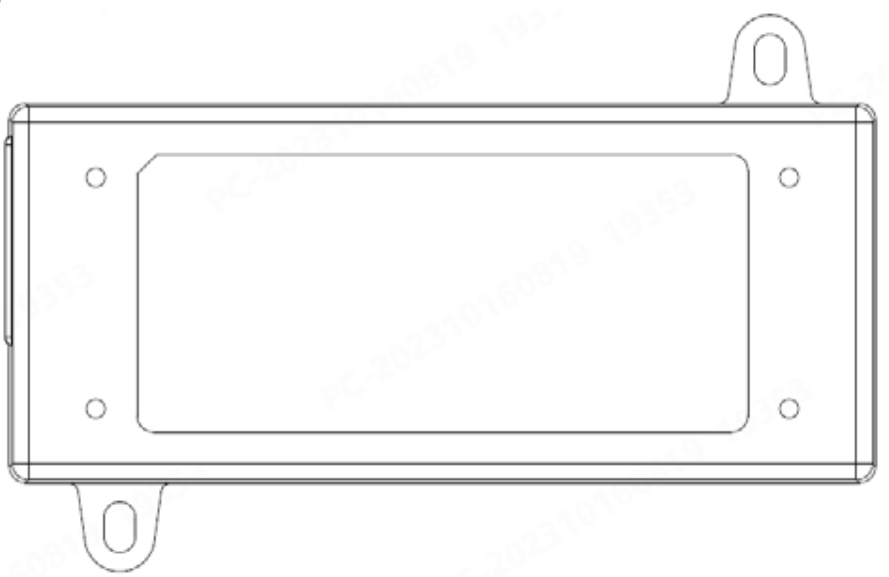
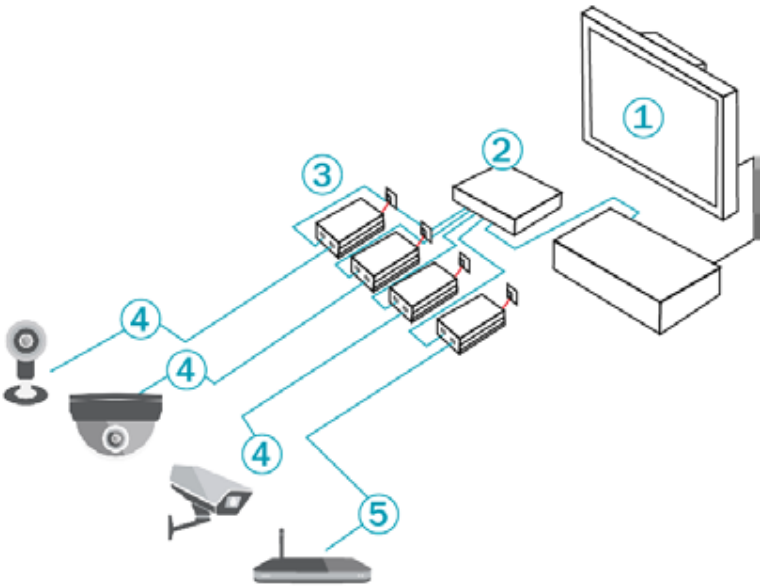


Diagrama de instalación en la pared

3.4 Ilustración de la aplicación del dispositivo de alimentación de medio alcance



1 Monitor
2 Interruptor
3 Inyector PoE
4 Cámara IP PoE
5 Dispositivo inal á mbrico PoE

3.5 Encienda el dispositivo

Conecte el inyector PoE a la toma de corriente utilizando el cable de alimentación incluido en el paquete. Una vez encendido, el inyector PoE se inicializa automáticamente.

Nota: Antes de encender el dispositivo, asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación sea el indicado en el inyector PoE. De lo contrario, el dispositivo se dañará.

4. Apéndice: Especificaciones técnicas

Modelo	Inyector PoE de 15 W
Puerto	SALIDA: 1 puerto RJ45 de 10/100/1000 Mbps ENTRADA: 1 puerto RJ45 de 10/100/1000 Mbps
Estándar PoE	IEEE802.3af

Medio de red (cable)	10BASE-T: Cable UTP categoría 3, 5 (⩽100 m) 100BASE-TX: Cable UTP de categoría 5,5e (⩽100 m) 1000BASE-T: Cable UTP categoría 5e, 6 (⩽100 m)
Indicador LED	PoE (verde)
PSE encendido RJ-45	Parejas de datos 4/5(+), 7/8(-)
Salida de alimentación PoE	15.4 W máx.
Voltaje de entrada	CA 100-240 V 50/60 Hz
Dimensiones (L*W*H)	112 × 46,5 × 31,6 mm
Instalación	Instalación en escritorio, Instalación en pared
Temperatura de funcionamiento	0 ℃~40 ℃
Temperatura de almacenamiento	-10 ℃~70 ℃
Humedad de funcionamiento	5 %~90 % HR sin condensación
Humedad de almacenamiento	5 %~90 % HR sin condensación
Protección contra sobretensiones	Modo diferencial ±1 kV, modo común ±2 kV
Norma electrostática	Contacto ±4 kV, aire ±8 kV
MTBF	>50 000 horas

Por la presente, Assmann Electronic GmbH declara que la declaración de conformidad forma parte del contenido del envío. Si falta la declaración de conformidad, puede solicitarla por correo postal a la dirección del fabricante que se indica a continuación.

info@assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Alemania

