

CÓDIGO: **SP-POE12** v.1.1/II
O: **SP-POE12 Divisor PoE**
TIPO:

ES**



Características del módulo:

- Salida de alimentación para cámaras 1,1 A/12 V CC
- Rango de tensión de entrada: 44-57 V CC
- Diseñado para redes de 10 Mbit/s y 100 Mbit/s
- Separación galvánica entre entrada y salida
- Indicación óptica por LED
- Protecciones:
 - Protección contra cortocircuitos SCP
 - Protección contra sobrecargas OLP
- Garantía: 2 años a partir de la fecha de fabricación.

DESCRIPCIÓN

El divisor SP-POE12 está diseñado para alimentar cámaras IP que requieren una tensión de alimentación de 12 V CC. Está construido sobre la base de un convertidor CC/CC de alto rendimiento que reduce la tensión de **44-57 V CC a 12 V CC**. La corriente de carga máxima es de **1,1 A (P_{máx} = 13 W)**, la corriente de carga recomendada es de 0,7 A. El divisor puede alimentarse tanto desde dispositivos compatibles con el estándar PoE (por ejemplo, un conmutador PoE) como desde fuentes de alimentación PoE pasivas que suministran tensión a 4/5 y 7/8 pares, que no participan en la transmisión de datos. El módulo cuenta con aislamiento galvánico entre la entrada y la salida.

La tensión de alimentación (POWER) y los datos (DATA) se suministran en la entrada del módulo (conector RJ-45). Los datos (DATA) se transmiten únicamente a la salida (conector RJ-45), mientras que la tensión de alimentación de 12 V CC se suministra en el conector **CC 5,5/2,1**. El divisor también permite alimentar otros dispositivos que requieran una tensión de alimentación de 12 V CC, como puntos de acceso, routers, etc.

DATOS TÉCNICOS	
Rango de ajuste de tensión (alimentación):	44 - 57 V CC
Consumo de corriente:	0,27-0,35 A
Potencia del módulo:	13 W
Eficiencia:	81
Voltaje de salida:	12 V CC
Corriente de salida (máx.):	1,1 A
Corriente de salida (continua):	0,7 A
Tensión de ondulación:	200 mV p-p máx.
Protección contra cortocircuitos SCP y protección contra sobrecargas OLP:	105 % ÷ 150 % de la potencia de alimentación del módulo, recuperación automática
Indicación óptica: Toma RJ45 - diodo que indica la presencia de tensión de entrada de CC	- Amarillo, estado normal: encendido continuo, fallo: apagado
Estándar PoE	IEEE 802.3af/at
Parejas de alimentación de entrada	1/2 (+) 3/6 (-) 4/5 (+) 7/8 (-)
Velocidad de transmisión	10/100 Mb/s Full Duplex
Conector de entrada	Toma RJ-45
Conector de salida	Alimentación: cable de 16 cm + conector CC 5,5 / 2,1 Datos: par trenzado Cat. 5 + enchufe RJ-45
Condiciones de funcionamiento:	Clase ambiental II, -10 ° C ÷ 40 ° C
Dimensiones	86 x 30 x 25 [mm] (An x Al x Pr)
Peso neto/bruto	0,06/0,07 kg
Declaraciones, garantía	CE, 2 años desde la fecha de fabricación



MARCA WEEE

De acuerdo con la Directiva WEE de la UE, no se deben desechar los residuos eléctricos o electrónicos como residuos municipales sin clasificar, sino que se deben recoger por separado.

Fig. 1. Vista mecánica.

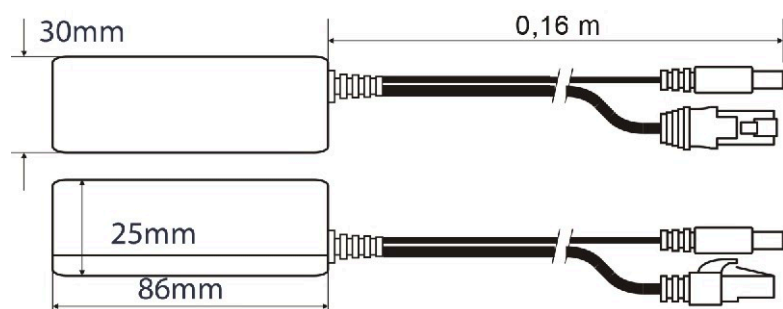
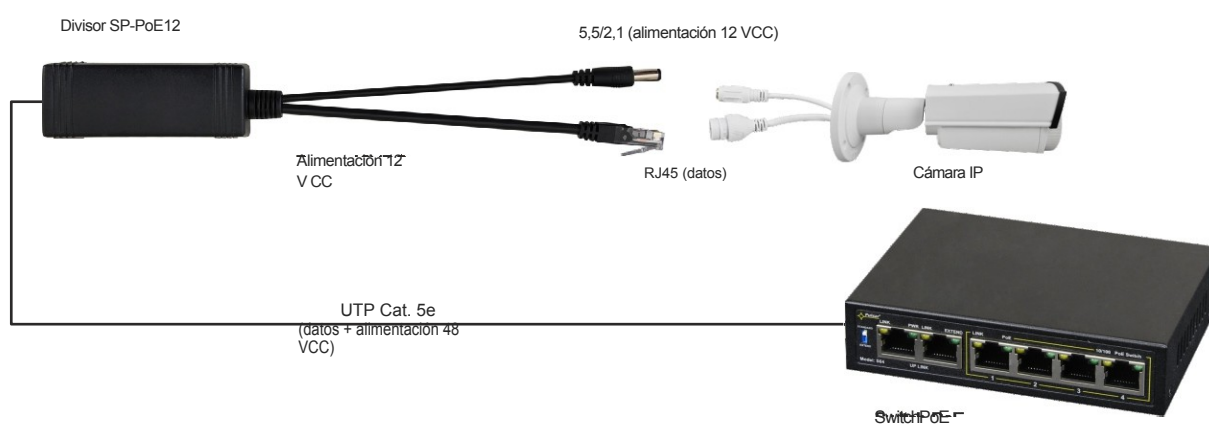


Fig. 2. Ejemplo de conexión con un conmutador PoE.



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.