



SP-POE12
v1.1

SP-POE12 Divisor PoE



Edición: 2 a partir del 26.09.2019

Sustituye a la edición: 1 del 01.06.2017

ES

Características del módulo:

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

1. Descripción técnica.

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 (Pmax=13 W)**, la corriente de carga recomendada es de 0,7 A. El divisor puede alimentarse tanto de dispositivos compatibles con el estándar PoE (por ejemplo, conmutador PoE) como de fuentes de alimentación PoE pasivas que suministran tensión a los pares 4/5 y 7/8, que no participan en la transmisión de datos. El módulo dispone de aislamiento galvánico entre entrada/salida.

La tensión de alimentación (POWER) y los datos (DATA) se suministran en la entrada del módulo (la clavija RJ-45). Los datos (DATA) se transmiten únicamente a la salida (la clavija RJ-45), mientras que la tensión de alimentación de 12 V CC se suministra en la clavija **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.

2. Parámetros técnicos.

Rango de ajuste de la tensión (alimentación):	44 - 57 V CC
Consumo de corriente:	0,27-0,35 A
Potencia del módulo:	13 W
Eficiencia:	81%
Tensión 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 continua de entrada	- Amarillo, estado normal: encendido permanente, fallo: apagado
Estándar PoE	IEEE 802.3af/at
Pares de alimentación de entrada	1/2 (+) 3/6 (-) 4/5 (+) 7/8 (-)
Velocidad de transmisión	10/100 Mb/s dúplex completo
Conector de entrada	Toma RJ-45
Conector de salida	Alimentación: Cable de 16 cm+ Enchufe CC 5,5 / 2,1 Datos: par trenzado Cat.5 + enchufe RJ-45
Condiciones de funcionamiento:	II clase ambiental, -10 °C+40 °C
Dimensiones	86 x 30 x 25 [mm] (AnxAlxPr)
Peso neto / bruto	0,06/0,07 kg

ETIQUETA RAEE

Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no deben eliminarse con la basura doméstica normal. De acuerdo con la Directiva RAEE de la Unión Europea, los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos deben eliminarse por separado de los residuos domésticos normales.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polonia
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl [http://](http://www.pulsar.pl)
www.pulsar.pl, www.zasilacze.pl

Este documento ha sido traducido automáticamente. La traducción puede contener errores o imprecisiones. En caso de duda, consulte la versión original o contactenos.