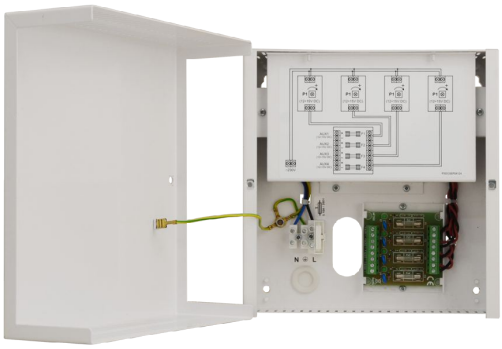
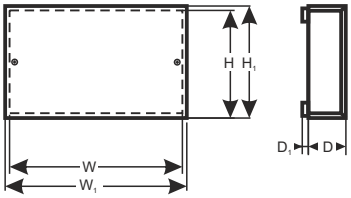
ES**

CÓDIGO: **PSDCSEP04124** v.1.0/III
TIPO: **PSDCSEP 12V/4A/4x1A/TOPIC Fuente de alimentación para hasta 4 cámaras HD con regulación de cada canal.**





Propiedades de la fuente de alimentación:

- salida de alimentación 4x1A/12V DC para cámaras HD
- regulación del voltaje de salida 12V÷ 15V DC
- amplia gama del voltaje de alimentación 85÷264V AC
- 4 salidas independientes, separadas galvánicamente
- 4 salidas protegidas independientemente por fusibles de 1A
- alta eficiencia 81%
- protecciones:
  - contra cortocircuitos SCP
  - contra sobretensiones OVP
  - contra picos de voltaje
  - contra sobrecargas OLP
- garantía – 2 años desde la fecha de fabricación

DESCRIPCIÓN

La fuente de alimentación estabilizada **PSDCSEP04124** ha sido diseñada para la alimentación de las cámaras HD u otros dispositivos que requieren voltaje estabilizado de **12V DC**. La fuente de alimentación tiene 4 canales regulados independientes con la posibilidad de establecer tensiones en el rango de **12V÷15V DC / 4x1A**, garantizando así la compensación de caídas de voltaje en instalaciones amplias de CCTV. Las salidas de la fuente de alimentación están aisladas galvánicamente y protegidas por fusibles. Una avería (cortocircuito) en el circuito de salida causará una quemadura del fusible estándar y la desconexión del circuito de la alimentación DC (+U).

PARÁMETROS ELÉCTRICOS	
Voltaje de alimentación	85 ÷ 264V AC
Consumo de la corriente	1A @230VAC max.
Potencia de la fuente de alimentación	48W max.
Eficiencia	81%
Voltaje de salida	12V DC
Corriente de salida	4x 1A (Σ I = 4A) max. @12V
Gama de la regulación del voltaje de salida	12V÷ 15VDC
Voltaje de la pulsación	120mV p-p max.
Protección contra cortocircuitos SCP	Listones LB4/SEP 4x F 1A fusible estándar MÓDULO DE LA FUETE DE ALIMENTACÓN 105% ÷ 150% de la potencia de la fuente de alimentación, limitación electrónica de la corriente
Protección contra sobrecargas OLP	105% ÷ 150% de la potencia de la fuente de alimentación, limitación electrónica de la corriente
Protección contra picos de tensión	varistores
Protección contra sobretensiones OVP	17,25 – 20,25V (recuperación automática)
Fusibles F1÷ F4	F 1A/250V
Condiciones de operación	II clase ambiental, -10 ^{o}C÷40 ^{o}C Humedad relativa 20%...90%, sin condensación
Caja	Chapa de acero, DC01 0,7mm color RAL 9003
Dimensiones	W=205, H=215, D+ D_1=72+8 [+/- 2mm] W_1=210, H_1=220 [+/- 2mm]
Peso neto/bruto	2,3/2,5 kg
Cierre	Tornillo cilíndrico x 2 (en la parte frontal)
Declaración, garantía	CE, RoHS, 2 años desde la fecha de fabricación
Notas	La caja no tiene contacto con la superficie de montaje dejando espacio para los cables. Enfriamiento por convección.