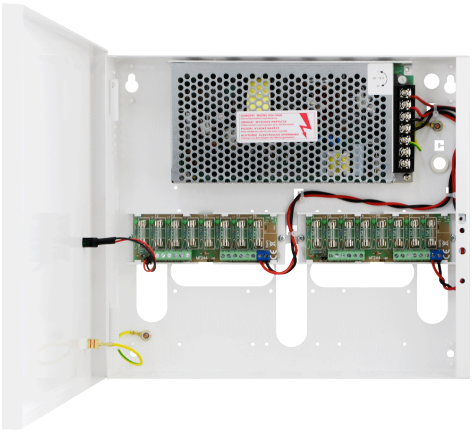
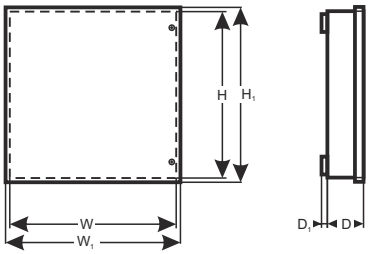
ES**

CÓDIGO: **PSDC16128T** v.1.1/VI
TIPO: **PSDC 12V/8A/16x0,5A/TOPIC Fuente de alimentación para 16 cámaras HD.**





CE

Propiedades de la fuente de alimentación:

- salida de alimentación 16x0,5A/12V DC para alimentar a las 16 cámaras HD
- regulación del voltaje de salida 12V÷15V DC
- 16 salidas protegidas por fusibles estándar 0,5A
- amplia gama del voltaje de alimentación 176÷264V AC
- alta eficiencia 83%
- señalización óptica LED
- 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 **PSDC16128T** ha sido diseñada para la alimentación de las cámaras HD u otros dispositivos que requieren voltaje estabilizado de **12V DC**. La gama de regulación del voltaje de salida es regulada por un potenciómetro en la gama de **12V÷15V DC**. La fuente de alimentación tiene 16 salidas protegidas individualmente por fusibles estándar. Una avería (cortocircuito) en el circuito de salida causará una quemadura del fusible estándar y la desconexión del circuito de la alimentación DC (+U). La fuente de alimentación está colocada dentro de una caja de metal con un panel de señalización.

ESPECIFICACIONES:	
Voltaje de alimentación	176 ÷ 264V AC
Consumo de la corriente	0,8A @230V AC max.
Potencia de la fuente de alimentación	100W max.
Eficiencia	83%
Voltaje de salida	12V DC
Corriente de salida	**16x 0,5A (Σ I = 8A) max. @12V**
Gama de la regulación del voltaje de salida	12÷15V DC
Voltaje de la pulsación	100mV p-p máx.
Protección contra cortocircuitos SCP	Listones LB8 (A, B) 16x F 0,5A 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 sobretensiones OLP	105% ÷ 150% de la potencia de la fuente de alimentación, limitación electrónica de la corriente
Protección contra picos de voltaje	varistores
Protección contra sobretensiones OVP	>16V (restablecimiento automático)
Señalización óptica	SÍ - Los diodos LED
Condiciones de operación:	II clase ambiental, temperatura -10 °C ÷ 40 °C humedad relativa 20%...90%, sin condensación
Caja	Chapa de acero DC01 0,7mm, color RAL 9003
Dimensiones	W=290, H=256, $D+D_1$=52+8 [+/- 2 mm] W_1=294, H_1=260 [+/- 2 mm]
Peso neto/bruto	1,9 / 2,0 kg
Cierre	Tornillo cilíndrico: en la parte frontal
Declaración, garantía	CE, 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.