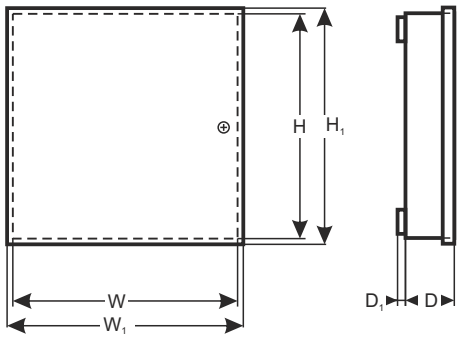
CÓDIGO: **PSDC161216T** v.1.2/VII **ES****

TIPO: **PSDC 12V/16A/16x1A/TOPIC Fuente de alimentación para 16 cámaras HD.**



Propiedades de la fuente de alimentación:

- salida de alimentación 16x1 A/12 V DC para alimentar a las 16 cámaras HD
- regulación del voltaje de salida 12 - 15 V DC
- 16 salidas protegidas por fusibles estándar 1A
- amplia gama del voltaje de alimentación ~200-240 V AC
- alta eficiencia 86%
- señalización óptica LED
- protecciones:
  - contra cortocircuitos SCP
  - contra sobretensiones OVP
  - contra picos de voltaje (entrada AC)
  - contra sobrecargas OLP
- garantía – 2 años desde la fecha de fabricación

DESCRIPCIÓN

La fuente de alimentación estabilizada **PSDC161216T** ha sido diseñada para la alimentación de las cámaras HD u otros dispositivos que requieren voltaje estabilizado de **12 V**. La gama de regulación del voltaje de salida es regulada por un potenciómetro en la gama de **12 – 15 V**. 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	~ 200 – 240 V
Consumo de la corriente	2 A
Potencia de la fuente de alimentación	200 W
Eficiencia	86%
Voltaje de salida	12 V
Corriente de salida	**16x 1 A (Σ I = 16 A) max. @12 V**
Gama de la regulación del voltaje de salida	12 - 15V
Voltaje de la pulsación	100mV p-p máx.
Protección contra cortocircuitos SCP	Listones LB8 (A, B) 16x 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 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	>19V (restablecimiento automático)
Señalización óptica	SÍ - Los diodos LED
Condiciones de operación:	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	2,2 / 2,3 [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. Ventilación forzada.