

Alimentatore della serie PSDCS

Alimentatore 12V DC per 16 telecamere HD a due sezioni



CODICE: **PSDCS161214** v.1.0/1

IT

TIPO: **PSDCS 12V/14A/16x1A/TOPIC Alimentatore per 16 telecamere HD a due sezioni.**



Caratteristiche dell'alimentatore:

- uscita di alimentazione 16x0,87A/12V DC per 16 camere HD
- due indipendenti, separate in modo galvanico, sezioni di alimentazione
- regolazione della tensione di uscita 12V÷15V DC, separatamente per ogni sezione
- 16 uscite protette con fusibili standard 1A
- vasta gamma della tensione di alimentazione 176÷264V AC
- alta efficienza 84%
- segnalazione visiva a LED
- protezioni:
 - contro i cortocircuiti SCP
 - contro le sovratensioni OVP
 - contro le sovracorrenti
 - contro i sovraccarichi OLP
- garanzia - 2 anni dalla data di produzione

DESCRIZIONE

L'alimentatore stabilizzato **PSDCS161214** è destinato all'alimentazione delle camere HD o di altri dispositivi che richiedono la tensione stabilizzata di valore pari a **12V DC**. L'alimentatore è dotato di 16 uscite divise in due sezioni separate in modo galvanico. Ciascuna delle sezioni assicura l'indipendente regolazione della tensione di uscita con il potenziometro nell'intervallo di **12V ÷ 15V DC**. Le uscite sono protette indipendentemente con fusibili standard. Il guasto (il cortocircuito) nel circuito di uscita causa la bruciatura del fusibile e lo stacco del circuito dall'alimentazione DC (+U). L'alimentatore è incorporato nell'involucro di metallo con pannello di segnalazione.

Alimentatore della serie PSDCS

Alimentatore 12V DC per 16 telecamere HD a due sezioni



SPECIFICHE	
Tensione di alimentazione	176 ÷ 264V AC
Consumo di corrente	1,6A @230V AC max.
Potenza dell'alimentatore	168W max.
Efficienza	84%
Tensione di uscita	12V DC
Corrente di uscita	16x 0,87A ($\Sigma I = 14A$) max. @12V
Campo di regolazione della tensione in uscita	12V÷15V DC
Tensione di pulsazione	100mV p-p max.
Protezione contro i cortocircuiti SCP	Listello LB8 (A, B) 16x F 1A fusibile standard MODULO DELL'ALIMENTATORE 105% ÷ 150% di potenza dell'alimentatore, limitazione elettronica della corrente
Protezione contro i sovraccarichi OLP	105% ÷ 150% di potenza dell'alimentatore, limitazione elettronica della corrente
Protezione contro le sovratensioni OVP	>16V (ripristino automatico)
Segnalazione visiva	Diodi LED
Condizioni lavoro	II classe ambientale, -10 °C÷40 °C
Contenitore	Piastra in acciaio DC01, spessore: 0,7mm, colore: RAL 9003
Dimensioni	W=300, H=301, D+ D ₁ =52+8 [+/- 2mm] W ₁ =305, H ₁ =306 [+/- 2mm]
Peso netto/lordo	2,7/2,9 kg
Chiusura	Vite a cilindro (di fronte)
Dichiarazioni, garanzia	CE, 2 anni dalla data di produzione
Note	Lasciare spazio libero tra il fondo del contenitore e la base di montaggio per permettere di passare i cavi. Raffreddamento convettivo.