

POE

COD: PDCPOEVA70AT

Descripción:

Conversor de DC a DC con salida de alimentación a través de Ethernet (PoE). Uso en aplicaciones donde existe una entrada de voltaje entre 9 y 36 vdc y el equipo que se está instalando requiere IEEE 802.3af o 802.3at con 56 vdc y hasta 70 vatios o 90 vatios (con 24vdc) entrada de poder. Este modelo está diseñado para montaje en riel DIN.

MADE IN USA.

Aplicaciones

- Puntos de acceso inalámbrico
- Cámaras de vigilancia IP
- Teléfonos IP
- Paneles solares u otras fuentes
- Compatible con equipos Cambium Networks, Ubiquiti, Axis y otros.

PDCPOEVA70AT



CARACTERISTICAS

Entrada de alimentación

- **Rango de voltaje DC de entrada** 9 a 36 vdc
- **Corriente máxima de salida** 8.5 Máximo (a 9 vdc)
- **Activación de voltaje** 8.5 vdc +/-5%
- **Desactivación de voltaje** 8.00 vdc +/-5%
- **Apagado de voltaje** 39V +/-5%
- **Voltaje inverso protegido** Si
- **Conector de DC de entrada** Terminal de tornillo (12 awg max)

Mecánicas

- **Montaje** Riel DIN
 - **Caja** PC UL 94 V-0
 - **Peso** 224 gramos (7.9 onzas)
 - **Dimensiones**
 - Altura 10 cm (3.9 Pulgadas)
 - Ancho 4 cm (1.5 pulgadas)
 - Profundidad 9 cm (3.5 pulgadas)
- * Del montaje en riel DIN al borde del conector de DC

Salida de potencia

- **Compatibilidad IEEE 802.3af** Clase 0-3(13 vatios) y Clase 4 (25.5 vatios)
- **Compatibilidad IEEE 802.3at** Tipo 1 (13 vatios) y Tipo 2 (25.5 vatios)
- **Soporte LTPoE ++** 38.7 vatios, 52.7 vatios, 70 vatios
- **Soporte PD Signature Dual** Si
- **Voltaje de DC de salida** 56 vdc +/-5%
- **Corriente máxima de salida** 1.25A
- **Poder maximo** 50 vatios a 9vdc; 70 vatios a > 11 vdc; 90 vatios a > 24vdc Entrada
- **Regulación de línea** 1%
- **Regulación de carga** 5%
- **Ruido** 1%
- **Protección de corto circuito** Si
- **Protección contra la sobretensión** Si
- **Protección al sobrevoltaje** Si

Ambiental

- **Temperatura de funcionamiento** -40° F a 150° F (-40° C a 65° C)
- **Humedad** 5 a 90% de HR

Aprobaciones de agencia

- **Estándares** FCC / EN55022 Clase B
CE (Conformidad Europea)
ICES-003: 2004 Digital Apparatus
(Industry Canada)