Ficha técnica JM Distech

POE-CONV-AT-24V

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

El convertidor POE-CONV-AT-24V es un dispositivo diseñado para transformar una señal PoE estándar IEEE 802.3af/at (44-57V) en una salida de alimentación pasiva de 24V DC (0.8A). Equipado con puertos Fast Ethernet 10/100M, permite alimentar antenas y dispositivos compatibles con 24V utilizando switches o inyectores PoE convencionales, realizando la entrega de energía a través de los pines 4/5(+) y 7/8(-). Su diseño industrial y ligero (0.2 kg) incluye protección de aislamiento de 1.5KV y está preparado para operar de forma estable en condiciones ambientales extremas, soportando temperaturas desde -30°C hasta 60°C..

• Conversor de PoE af/at estándar a PoE 24V pasivo

• Tasa de transferencia de 10/100 Mbps

• Entrada de 52V DC (0.6A) a Salida de 24V DC (0.8A)

• Voltaje de aislamiento de seguridad de 1.5 KV

• Indicadores LED: verde (Clase 4) y amarillo (24V)

• Diseño industrial ligero de 0.2 KG

Especificaciones

Estándares de red	IEEE 802.3 i/u/x, IEEE 802.3 af/at
Velocidad de transferencia	10/100 Mbps
Parámetros de entrada (Vin)	44V - 57V DC (Típico 52V) / 0.6A máx.
Pines de entrada RJ45	1/2(+), 3/6(-) y 4/5(+), 7/8(-)
Parámetros de salida (+VDC)	23.5V - 24.5V DC (Típico 24V) / 0.8A máx.
Pines de salida RJ45	4/5(+), 7/8(-)
Voltaje de aislamiento (ISO)	1.5 KV (Típico)
Indicadores LED	Lámpara amarilla (24V), Lámpara verde (Clase 4)
Temperatura de operación	-30°C ~ 60°C (Típica 25°C)
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ 85°C
Humedad de operación	10% ~ 90% (Sin condensación)
Humedad de almacenamiento	5% ~ 95% (Sin condensación)
Peso físico	0.2 KG
Modo de instalación / Uso	El puerto "Input" se conecta al Switch/Inyector PoE estándar (802.3af/at); el puerto "Output" alimenta al dispositivo final de 24V pasivo

Contenido

• 1x Conversor PoE POE-CONV-AT-24V