



Inyector PoE Solar / Entrada 18-36 Vcc / Salida 56 Vcc / 802.3af/at / Gigabit / 35W / -30°C a +60°C (-22°F a +140°F)

SKU: TP2448GDHP Marca: TYCON POWER PRODUCTS Categoría: Accesorios / Cables / Jumpers

\$1,927.15

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Inyector PoE diseñado para integración con sistemas fotovoltaicos, permitiendo la alimentación de dispositivos de red compatibles con IEEE 802.3af/at mediante fuentes de corriente continua de 18-36 Vcc. Convierte la tensión variable de paneles solares o baterías en una salida estandarizada de 56 Vcc con potencia máxima de 35W. Incorpora protecciones eléctricas completas que aseguran la continuidad operativa en instalaciones remotas sin supervisión permanente. Su rango de temperatura operacional de -30°C a +60°C y conectividad dual (RJ45 y terminales de tornillo) facilitan despliegues en entornos industriales y exteriores.

• Entrada 18-36 Vcc desde fuentes solares o baterías

• Salida PoE 56 Vcc estándar IEEE 802.3af/at

• Potencia máxima 35W con corriente de salida 0.625A

• Puerto Ethernet 10/100/1000 Mbps

• Eficiencia mínima 75%, regulación de línea 1%, regulación de carga 5%

• Temperatura operacional -30°C a +60°C (-22°F a +140°F)

• Humedad operacional 5% - 90%

• Conector RJ45 y terminales de tornillo para conexión de campo

• Dimensiones 125 x 75 x 38 mm

Estándar PoE: IEEE 802.3af/at

Voltaje de salida: 56 Vcc

Potencia máxima: 35W

Corriente de salida máxima: 0.625A

Regulación de línea: 1%

Regulación de carga: 5%

Protecciones y Ambientales

Protección contra sobrecarga de corriente

Protección contra inversión de polaridad

Temperatura operacional: -30°C a +60°C (-22°F a +140°F)

Humedad operacional: 5% - 90%

Temperatura almacenamiento: -40°C a +80°C (-40°F a +176°F)

Físicas y Conectividad

Conector RJ45 para datos y PoE

Terminales de tornillo para entrada de alimentación

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Alimentación PoE estándar desde fuentes solares de 18-36 Vcc
Característica 2	35W de potencia con protección integral contra cortocircuito
Característica 3	Compatibilidad Gigabit 10/100/1000 Mbps sin degradación
Característica 4	Operación extendida de -30°C a +60°C para exteriores
Característica 5	Conexión dual: RJ45 y terminales de tornillo para campo
Característica 6	Eficiencia mínima del 75% con regulación de línea del 1%