



Modulo Solar, 225 W, 12 Vcc, Monocristalino, 64 Celdas grado A

SKU: EPL22512AL Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Módulos Solares

\$1,348.07

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Módulo solar monocristalino de 225 W y 12 Vcc con 64 celdas grado A, diseñado para aplicaciones profesionales en entornos remotos y críticos. Incorpora vidrio templado de 3.2 mm con encapsulamiento en EVA transparente de alta calidad, asegurando durabilidad y transmisión óptima de luz. La parte posterior está protegida con hoja de Tedlar resistente a rayos UV, montado en marco de aluminio anodizado que garantiza máxima protección estructural con mínimo mantenimiento.

Características Principales

- Vidrio templado de 3.2 mm resistente a impactos y condiciones adversas
- Encapsulamiento en EVA transparente de alta calidad para óptima transmisión lumínica
- Marco de aluminio anodizado duradero con protección anticorrosiva
- Protección UV con hoja de Tedlar en cara posterior
- Mínimo mantenimiento requerido durante toda la vida útil
- Potencia máxima de 225 W con tolerancia de $\pm 3\%$

Aplicaciones Recomendadas

- Estaciones repetidoras de radiocomunicación
- Electrificación en zonas rurales
- Sistemas de comunicación en emergencias
- Alimentación de equipos médicos en zonas rurales
- Sistemas de bombeo de agua
- Luces de obstrucción para tráfico aéreo
- Sistemas de protección catódica
- Señalización de vías ferroviarias

Especificaciones Técnicas

Potencia Máxima	225 W
Voltaje Nominal	12 Vcc
Tecnología de Celdas	Monocristalino
Número de Celdas	64 celdas
Grado A	
Tolerancia de Potencia	$\pm 3\%$
Vidrio Frontal	Templado 3.2 mm
Encapsulamiento	EVA transparente
Protección Posterior	Hoja de Tedlar anti-UV
Marco	Aluminio anodizado
Mantenimiento	Muy bajo o nulo
Vida Útil Estimada	40 años

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Vidrio templado 3.2 mm resistente a impactos
Característica 2	Encapsulamiento EVA transparente de alta calidad
Característica 3	Marco de aluminio anodizado anticorrosivo
Característica 4	Protección UV con hoja de Tedlar duradera
Característica 5	Minimo mantenimiento requerido
Característica 6	Potencia máxima 225 W con tolerancia 3%