



Modulo Solar 130 W, 12 Vcc, Monocristalino, 36 Celdas grado A

SKU: EPL13012AL Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Módulos Solares

\$1,237.36

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Módulo solar monocristalino de 130 W diseñado para aplicaciones profesionales en telecomunicaciones, electrificación rural y sistemas críticos. Construido con vidrio templado de 3.2 mm y encapsulado en EVA transparente que garantiza protección estructural contra condiciones ambientales severas. La hoja Tedlar en la parte posterior bloquea la degradación por rayos UV, mientras que el marco de aluminio anodizado aporta resistencia mecánica y anticorrosión. Su eficiencia del 18.5% optimiza la generación de energía en espacios reducidos, operando a 12 Vcc con 36 celdas de grado A. Características Principales Vidrio templado de 3.2 mm para mayor durabilidad estructural Encapsulado en EVA transparente con máxima protección interna Marco de aluminio anodizado para protección anticorrosión superior Hoja Tedlar resistente a rayos UV en parte posterior Eficiencia del 18.5% con potencia máxima de 130 W 36 celdas monocristalinas de grado A Bajo o nulo mantenimiento requerido 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 130 W Voltaje Nominal 12 Vcc Tecnología de Celdas Monocristalino Grado A Número de Celdas 36 celdas Eficiencia 18.5% Vidrio Frontal Templado 3.2 mm Encapsulado EVA transparente Parte Posterior Hoja Tedlar anti-UV Marco Aluminio anodizado Mantenimiento Bajo o nulo Vida Útil Estimada 40 años

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Vidrio templado 3.2 mm para máxima durabilidad
Característica 2	Encapsulado EVA transparente con protección superior
Característica 3	Marco aluminio anodizado anticorrosión
Característica 4	Hoja Tedlar resistente a rayos UV
Característica 5	Eficiencia del 18.5% en conversión energética
Característica 6	Bajo mantenimiento para operación continua