



Modulo Solar 10W, 12 Vcc, Monocrystalino, 36 Celdas grado A

SKU: EPL1012AL Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Módulos Solares

\$312.68

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Sección de características --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Encapsuladas en EVA transparente y vidrio templado de 3.2 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Hoja de TEDLAR resistente a los rayos UV en la parte posterior <li style='margin-bottom: 5px;'>Marco de aluminio anodizado para máxima protección </div> <!-- Sección de aplicaciones --> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Aplicaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Estaciones repetidoras de radiocomunicación <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistemas de comunicación en emergencias <li style='margin-bottom: 5px;'>Alimentación de equipos médicos en zonas rurales <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistemas de bombeo de agua <li style='margin-bottom: 5px;'>Luces de obstrucción para tráfico aéreo <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistemas de protección catódica <li style='margin-bottom: 5px;'>Señalización de vías ferroviarias </div> <!-- Sección de especificaciones técnicas --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones Técnicas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia máxima: 10 W (±3%) <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje: 19.4V (±3%) <li style='margin-bottom: 5px;'>Amperaje: 0.52 A (±3%) <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje a circuito abierto (Voc): 23.4 V (±3%) <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente a corto circuito (Isc): 0.56 A (±3%) </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Características Físicas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 330 x 210 x 25 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Peso: 0.9 kg <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura ambiente: -40 a 85 °C <li style='margin-bottom: 5px;'>Máximo voltaje del sistema: 1000 V </div> <!-- Sección de garantía --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Garantía</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px;'>Contra defectos de fabricación y 40 años de vida útil.</p> <!-- Sección de mantenimiento --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Mantenimiento</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px;'>Los paneles solares son equipos de muy bajo o nulo mantenimiento. No se recomienda destapar la caja de diodos estos se encuentran sellados; si es estrictamente necesario hacerlo, siga los siguientes pasos:</p> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px;'>Con un desarmador de paleta de punta fina, saque en sentido contrario la punta de los broches plásticos y con cuidado retire la tapa de arriba hacia abajo como se muestra en el video.</p> <!-- Video de mantenimiento --> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-top: 20px;'> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://www.youtube.com/embed/vBTDzAQ0CTc' allowfullscreen></iframe> </div> <!-- Sección de recomendaciones de garantía --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Recomendaciones y comentarios de garantía</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Cualquier reclamo del producto debe hacerse dentro del periodo de garantía con la factura del mismo. <li style='margin-bottom: 5px;'>El número de serie del equipo debe ser visible, al igual que la etiqueta posterior. <li style='margin-bottom: 5px;'>Si al módulo se le cortan los conectores MC-4 el módulo pierde su garantía instantáneamente. <li style='margin-bottom: 5px;'>No instale cuando algún objeto en algún punto del día le genere sombra, se considera como una mala instalación y puede ser motivo de pérdida de garantía. <li style='margin-bottom: 5px;'>Se recomienda que utilice la pinza ponchadora EP-MC4 cuando plegue los conectores EPL01 al cable que usará para conectar su módulo al inversor o controlador. <!-- Sección de nota --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px;'>Nota: Las especificaciones eléctricas se indican bajo una irradiancia de 1000 W/m² y temperatura de 25 °C.</p> <!-- Sección de comentarios de instalación --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Comentario de instalación</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px;'>Para evitar daños en la conexión del cable del módulo, debe poner chichones (cobatas plásticas) en el cable al momento de instalarlo para que estos no queden sueltos, el peso del cable, el viento, puede dañar la caja de diodos.</p> </div> <!-- Separador final --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Vidrio templado de 3.2 mm para protección avanzada
Característica 2	Marco de aluminio anodizado para máxima durabilidad
Característica 3	Hoja de tedlar resistente a rayos UV
Característica 4	Encapsulado en EVA transparente para alta eficiencia
Característica 5	Bajo o nulo mantenimiento requerido
Característica 6	Ideal para telecomunicaciones y zonas rurales