



Módulo Solar HI-MO X10 LIGHT DESIGN, 540 W, 44.88 Vcc, HPBC 2.0

SKU: LR760HVHL540M Marca: LONGI Categoría: Módulos Solares

\$3,274.90

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;*><div style='margin-bottom: 30px;*><p style='font-size: 18px; line-height: 1.6; margin: 0;*><iframe width='640' height='360' src='https://www.youtube.com/embed/UEnKrvUO1wQ?&wmode=opaque&rel=0' frameborder='0' allowfullscreen='' class='fr-draggable'></iframe>El módulo fotovoltaico para generación distribuida de LONGi ofrece una eficiencia máxima de 24.1% y es adecuado para el mercado de generación distribuida gracias a su alta fiabilidad y tecnología avanzada de células BC y obleas TaiRay. Fabricado bajo estándares de calidad excepcional, incluye garantías extendidas de producto y rendimiento de hasta 30 años;os.</p></div><h2 style='font-size: 24px; font-weight: 600; margin: 0 0 20px 0; color: inherit; border-bottom: 2px solid rgb(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;*>Especificaciones Técnicas</h2><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Características Principales</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 nominal: 540W<li style='margin-bottom: 5px;*>Dimensiones: 1990×1134×30mm<li style='margin-bottom: 5px;*>Peso: 16.3 ±0.3 Kg<li style='margin-bottom: 5px;*>Distribución de células: 120 (6×20)<li style='margin-bottom: 5px;*>Módulo: carga estática frontal: 5400Pa<li style='margin-bottom: 5px;*>Módulo: carga estática posterior: 2400Pa</div></div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Funcionalidades</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;*>Eficiencia máxima del módulo: 23.9%<li style='margin-bottom: 5px;*>Degradación de potencia primer año: ≤1%<li style='margin-bottom: 5px;*>Degradación de potencia 2-30 años: 0.35%<li style='margin-bottom: 5px;*>Temperatura de operación nominal: 45±2°C<li style='margin-bottom: 5px;*>Tolerancia de potencia: 0~3%<li style='margin-bottom: 5px;*>Protección IP68 en caja de conexiones<li style='margin-bottom: 5px;*>Clasificación de resistencia al fuego: IEC Clase C</div></div><h2 style='font-size: 24px; font-weight: 600; margin: 30px 0 20px 0; color: inherit; border-bottom: 2px solid rgb(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;*>Especificaciones Avanzadas</h2><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Interfaces y Conectividad</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;*>Caja de conexiones con tres diodos<li style='margin-bottom: 5px;*>Conectores PV-LR5<li style='margin-bottom: 5px;*>Cables: 4mm², +400, -200mm±0.1mm;1400mm, longitud personalizable</div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Requisitos y Compatibilidad</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;*>Voltaje máximo del sistema: DC1500V (IEC)<li style='margin-bottom: 5px;*>Capacidad máxima del fusible: 25A<li style='margin-bottom: 5px;*>Sistemas de calidad y gestión: ISO9001:2015, ISO14001: 2015, ISO45001: 2018, IEC62941</div></div><h2 style='font-size: 24px; font-weight: 600; margin: 30px 0 20px 0; color: inherit; border-bottom: 2px solid rgb(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;*>Aplicaciones y Casos de Uso</h2><div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(250px, 1fr)); gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; padding: 15px; font-size: 14px; color: inherit;*>Optimizado para instalación en mercados de generación distribuida.</div><div style='border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; padding: 15px; font-size: 14px; color: inherit;*>Ideal para aplicaciones que requieren alta eficiencia y durabilidad extendida.</div><div style='border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; padding: 15px; font-size: 14px; color: inherit;*>Adecuado para climas variados gracias a su temperatura de operación extendida de -40°C a +85°C.</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia del 23.9% para mayor producción por área instalada
Característica 2	Tecnología HPBC 2.0 con 120 células para rendimiento superior
Característica 3	Carga estática frontal 5400 Pa resistente a condiciones extremas
Característica 4	Rango térmico -40? a +85? para operación en climas adversos
Característica 5	Tolerancia de potencia 0~3% sin riesgo de subrendimiento
Característica 6	Diseño optimizado para generación distribuida residencial y comercial