



Microinversor Solar / 2 kW / 4 Entradas DC / 670 W por Canal / Wi-Fi Integrado / IP67 / 220 VCA

SKU: HMS2000DW4T Marca: HOYMILES Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$5,746.21

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='margin-bottom: 30px;*><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Microinversor fotovoltaico de 2 kW diseñado para instalaciones de interconexión a red eléctrica. Integra cuatro canales de entrada DC independientes que permiten el oversizing de hasta cuatro módulos fotovoltaicos de 670 W cada uno, optimizando la producción energética por panel. La eficiencia máxima de conversión del 99.8% minimiza las pérdidas en el proceso de transformación de corriente directa a alterna. Incluye conectividad Wi-Fi integrada para monitoreo y administración remota a través de la plataforma DTU-ProS, con visualización de gráficas de generación diaria. Su clasificación de protección IP67 permite la instalación directa en exteriores, bajo el montaje de los módulos, sin requerir gabinetes adicionales. Cumple con las certificaciones UL1741 e IEEE1547 para garantizar la seguridad y confiabilidad en la interconexión con la red eléctrica.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;*><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;*><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Eficiencia máxima de conversión: 99.8%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• 4 entradas DC independientes, 16 A máximo por canal<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Potencia máxima de salida CA: 2000 W<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Compatibilidad con módulos de hasta 670 W por entrada<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Wi-Fi integrado para monitoreo remoto vía DTU-ProS<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Certificaciones UL1741 e IEEE1547<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>• Protección IP67 para instalación en exteriores</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Desempeño Eléctrico</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><p style='margin: 6px 0;*>Entrada DC:</p><p style='margin: 4px 0;*>Potencia máxima fotovoltaica: 4 x 670 W</p><p style='margin: 4px 0;*>Voltaje máximo de entrada (Voc): 65 VCC</p><p style='margin: 4px 0;*>Corriente máxima DC: 4 x 16 A</p><p style='margin: 4px 0;*>Salida CA:</p><p style='margin: 4px 0;*>Potencia máxima de salida: 2000 W</p><p style='margin: 4px 0;*>Voltaje nominal de salida: 220 VCA</p><p style='margin: 4px 0;*>Corriente máxima CA: 9.09 A</p><p style='margin: 4px 0;*>Frecuencia nominal/rangos: 55 - 65 Hz</p><p style='margin: 6px 0;*>Eficiencia:</p><p style='margin: 4px 0;*>Eficiencia máxima: 99.8%</p></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Físicas y Ambientales</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><p style='margin: 4px 0;*>Dimensiones: 31 cm (consultar especificaciones completas del fabricante)</p><p style='margin: 4px 0;*>Grado de protección: IP67</p><p style='margin: 4px 0;*>Ubicación de instalación: Exterior, bajo montaje de módulos</p><p style='margin: 4px 0;*>Conexión: Cable troncal integrado</p></div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Monitoreo y Certificaciones</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><p style='margin: 4px 0;*>Conectividad: Wi-Fi integrado (sin accesorios adicionales)</p><p style='margin: 4px 0;*>Plataforma de monitoreo: DTU-ProS (app o PC)</p><p style='margin: 4px 0;*>Visualización: Gráficas de generación diaria</p><p style='margin: 4px 0;*>Certificación UL1741: Sí</p></div></div></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia de conversión del 99.8% para máxima producción energética
Característica 2	Monitoreo remoto vía Wi-Fi sin hardware adicional
Característica 3	Certificaciones UL1741 e IEEE1547 para interconexión segura a red
Característica 4	Oversizing hasta 4 módulos fotovoltaicos de 670 W cada uno
Característica 5	4 canales DC independientes con 16 A máximo por entrada
Característica 6	Protección IP67 para instalación directa en exterior bajo módulos