



Hub de Administración de Baterías / 48 VDC / 7 Grupos de 8 Baterías / Comunicación CAN / Montaje en Rack 19" / IP20 / -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)

SKU: HUBEBOX48100R Marca: PYTES Categoría: Baterías

\$4,247.69

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;*>El HUBEBOX48100R es un hub de administración diseñado para el control centralizado de sistemas de almacenamiento de energía basados en baterías de litio. Permite la interconexión de hasta 7 grupos de 8 baterías cada uno, totalizando 56 unidades del modelo EBOX48100R, facilitando la supervisión unificada del estado de carga, temperatura y salud de cada grupo. Su interfaz de comunicación CAN integrada garantiza la transmisión de datos en tiempo real hacia sistemas de gestión energética o controladores principales. El diseño en formato rack 1U de 483 mm de ancho optimiza el espacio en gabinetes de telecomunicaciones, centros de datos y aplicaciones de energía renovable. Con un consumo de solo 2 W y rango de temperatura operativo extendido, este dispositivo está orientado a infraestructuras críticas que requieren alta disponibilidad y mínima intervención de mantenimiento.</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;*>• Capacidad de gestión: 7 grupos de 8 baterías (56 baterías totales EBOX48100R)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Voltaje de operación: 48 VDC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Interfaz de comunicación: CAN integrada<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Consumo del sistema: 2 W<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Dimensiones: 483 mm × 150 mm × 45 mm (formato rack 1U)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Tipo de protección: IP20<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Peso: 1 kg<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Temperatura de trabajo: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Temperatura de almacenamiento: -40°C a 80°C (-40°F a 176°F)</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><strong style='opacity: 0.9;*>Capacidad de gestión: 7 grupos × 8 baterías EBOX48100R
<strong style='opacity: 0.9;*>Voltaje de operación: 48 VDC
<strong style='opacity: 0.9;*>Consumo del sistema: 2 W
<strong style='opacity: 0.9;*>Interfaz de comunicación: CAN integrada
<strong style='opacity: 0.9;*>Vida de operación: 0 años</p></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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 Eléctricas</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><strong style='opacity: 0.9;*>Tipo de protección: IP20
<strong style='opacity: 0.9;*>Formato: Montaje en rack 19" (1U)</p></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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;*>Ambientales</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><strong style='opacity: 0.9;*>Temperatura de trabajo: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
<strong style='opacity: 0.9;*>Temperatura de almacenamiento: -40°C a 80°C (-40°F a 176°F)</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Gestión centralizada de hasta 56 baterías en 7 grupos independientes
Característica 2	Interfaz CAN integrada para monitoreo y control en tiempo real
Característica 3	Consumo ultrabajo de 2 W para operación eficiente 24/7
Característica 4	Operación confiable en ambientes extremos de -20°C a 60°C
Característica 5	Factor de forma 1U compacto para rack estándar de 19 pulgadas
Característica 6	Protección IP20 para instalación en centros de datos y telecomunicaciones