



HUB de Administración para Baterías E-BOX10048R

SKU: HUBEBOX48100R Marca: PYTES Categoría: Baterías

\$3,562.81

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

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.

Características Generales

- Capacidad de gestión: 7 grupos de 8 baterías (56 baterías totales EBOX48100R)
- Voltaje de operación: 48 VDC
- Interfaz de comunicación: CAN integrada
- Consumo del sistema: 2 W
- Dimensiones: 483 mm × 150 mm × 45 mm (formato rack 1U)
- Tipo de protección: IP20
- Peso: 1 kg
- Temperatura de trabajo: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40°C a 80°C (-40°F a 176°F)
- DesempeñoCapacidad de gestión: 7 grupos × 8 baterías EBOX48100R
- Voltaje de operación: 48 VDC
- Consumo del sistema: 2 W
- Interfaz de comunicación: CAN integrada
- Vida de operación: 0 años
- Físicas y EléctricasDimensiones: 483 mm × 150 mm × 45 mm
- Peso: 1 kg
- Tipo de protección: IP20
- Formato: Montaje en rack 19" (1U)
- AmbientalesTemperatura de trabajo: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40°C a 80°C (-40°F a 176°F)

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