Ficha técnica JM Distech

SF-BOX3030DC4POE-LITIO

Marca: SAFIRE

Descripción

Smartbox de tamaño compacto de 30 x 30cm Solar compatible con placas inferiores a 45VDC. Soporta baterías de 12V DC de Litio y Plomo seleccionable por DIP Switch. Switch PoE integrado de 4 puertos con 2 bocas High PoE de 90W y un SFP. MPPT integrado para la carga de la batería. 2 entradas de alarma y salida 12V controlable en remoto a través de software gratuito.

• Entrada de energía solar, entrada <45 V CC (debe ser mayor que el voltaje de la batería)

• Proporciona una salida de alimentación de 1 canal de 12 V CC, puede controlarse de forma remota y detectar el voltaje y la corriente de salida

• Con 4 puertos PoE de 10/100/1000 Mbps y 1 ranura SFP de enlace ascendente de 1000 Mbps.

• Con controlador MPPT, permite conectar la batería solar y cargar la batería de backup

• La carcasa cuenta con tratamiento impermeable y anticorrosión, lo que la hace apta para uso prolongado en exteriores.

• Con plataforma de software, permite la monitorización y el control remoto a través del software gratuito

• Batería de plomo y litio compatible seleccionable por DIP Switch

Especificaciones

Entrada solar	Entrada Solar DC, <45VDC (el voltaje debe ser mayor que la batería conectada)
Protección	IP65
Batería	Compatible con batería de Litio y plomo no incluida seleccionable por DIP Switch
Salida DC	Salida de 12V DC controlable en remoto con detección de voltaje y corriente con energía de backup
Booster	DC12V a DC53.5V, 120W
Automáticos	Interruptor automático de CC bipolar de 25 A x 1; Interruptor automático de CC monopolar de 16 A x 1
SPD	Dispositivo de protección contra sobretensiones de 2 polos CC, 20 kA
MPPT	Voltaje de la batería: 12V Voltaje de entrada solar: <45V Eficiencia del MPPT: >99% Corriente de descarga: 10A
RS485	Interfaz estándar RS485
Entrada de alarma	2 canales, entrada de conector seco El canal 1 es el predeterminado para la detección de puerta abierta/cerrada
Botón de reset	>5s presione recuperar a la configuración predeterminada de fábrica
Pantalla LCD	Tamaño: 2,4 pulgadas Resolución: 320 x 240
Prensa-estopas	4 x M25+5 x PG7
Tapón antiagua a presión	2 x M5
Temperatura de trabajo	-20°C~70°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C~85°C
Humedad relativa	0~95% (Sin condensación)
Dimensiones	300mm × 300mm × 200mm
Material	Metal
Diámetro de la abrazadera	400mm
Switch (no gestionable)	
Consumo	Consumo propio <10W, salida PoE 110W máx.
Puertos Ethernet	Puertos 1 y 2: 10/100/1000Base-T, 90 W, PoE, RJ45 (IEEE 802.3bt, también compatible con IEEE 802.3af/at); Puertos 3 y 4: 10/100/1000 Base-T, 30 W, PoE, RJ45 (IEEE 802.3af/at)
Puerto SFP	Ranura SFP 51000Base-X
PoE	Salida máxima de 90 W para 1 o 2 puertos, y de 30 W para Puerto 3 y 4
Estandar	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z
Indicadores	Alimentación: 1 *rojo; Enlace descendente 1~4: En el conector RJ45, los LED verdes indican enlace/actividad, los LED amarillos indican PoE. Enlace ascendente 5: Los LED verdes indican enlace/actividad.

Contenido

- Armario metálico
- Abrazaderas para poste y soportes de pared
- Guía rapida de uso
- Cable para conexión de batería
- Llave metálica