Ficha técnica JM Distech

SF-BOX08SOL-BMS-IP55-4800WH

Marca: SAFIRE

Descripción

Armario inteligente para instalaciones donde no se dispone de conexión de red y Luz. Versión solar con carga rápida 17 amperios hora conectada a batería de Litio recomendada (48V 100A) recomendado para báculos, modulo inteligente integrado con protecciones eléctricas principales (magnetotérmico y SDP), switch POE L2 con 2 bocas HIGH POE con logo SAFIRE. Aplique adicional para peso de la caja. Placa solar 60V NO INCLUIDO.

Batería incluida

• Safire

• Armario de poliéster

• Entrada solar DC 60V carga cíclica 17 amperios/hora

• Batería Litio 48V DC incluida

• Modulo Inteligente integrado

• Salida 12V 3A- Switch 8 puertos POE (2x 90W, 6x 30W) L2

• x2 Enchufe EU

• Entrada de alarma

• Carril DIN ajustable

• Filtro de ventilación

• Tamper de puerta

• Iluminación para mantenimiento nocturno

• Color blanco

• Dimensiones 800 x 600 x 300mm

• Grado de protección IP55

• Magnetotérmico y SPD

Especificaciones

Batería	48V 100A incluida
Tipo	Armario de poliéster con switch y fuente de alimentación incluida
Seguridad	Doble cierre de llave
Entrada de alimentación	Entrada < 100VDC (voltaje suministrado por placa solar no incluida, panel de 60V recomendado o 2 paneles de 30V DC en serie)
Enchufe	x2, Europeo tipo F
SPD transitorias	xSPD 2P, AC380V, 20KA
Disyuntor	Disyuntor MCB, 1P, DC220V, 16A, tipo C + 1P,DC220V, 16A, tipo C
Salida DC	3x 12V DC, Máx. 240W (entre las 3 salidas)
Ventilador	1x 12V DC
Luz	DC 12V Led interno para mantenimiento en nocturno. Se enciende cuando se abre la puerta
Sensor de puerta	Sí
Switch Ethernet	xSwitch 8*10/100/1000M PoE (2*puertos 90W, 6*puertos 30W) + 2*1000 SFP, L2 administrado
Entrada de alarma	3 entradas, contacto seco *Entrada 1 usada por defecto para el contacto de puerta
Puerto de red modulo inteligente	1 x 10/100Base-TX
Botón de reset	> Pulsación larga de 5 s: restaurar configuración de fábrica
Conversor	Convertidor de DC 48 V a DC 12 V
Controlador de carga	Voltaje de entrada máximo 100 V, admite batería DC12 V/24 V/48 V, corriente de carga 20 A
Pantalla LCD	Tamaño: Pantalla LCD de 2,5 pulgadas
Bandeja para fusión de fibra	4 x SC (conector) UPC
Temperatura de trabajo	-20°C~70°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C~85°C
Humedad	0~90% sin condensación
Dimensiones exteriores	800 (Al) x 600 (An) x 300 (Fo) mm
Material	SMC (resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio)
Color	Blanco
Peso neto	22Kg
Software de gestión	Si
Diámetro de la abrazadera	400mm
Switch gestionable	
Consumo	Autoconsumo < 20W, salida PoE180W máx.
POE Extendido	Dispone
Puertos	Puertos 1-2: 10/100/1000Base-T, 90 W, PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, también compatible con IEEE8025.3af/at); Puertos 3-8: 10/100/1000Base-T, 30 W, PoE RJ45 (IEEE802.3af/at)

SFP	Puertos 9~10, ranuras SFP 1000Base-X
Capacidad de conmutación	20Gbps
Ancho de banda	14.88Mpps
Buffer	1M
Tabla de direcciones MAC	8K
Protección	Sobretensión: 6 kV, estándar: IEC61000-4-5 ESD: 6 kV: contacto/8 kV: aire, estándar: IEC61000-4-2
Configuración de sistema	Fecha y hora Administración de usuarios Administración de seguridad (http, SNMP, telnet, SSH) Archivos de configuración (exportación/importación) Firmware Sistema (reiniciar, por defecto)
Configuración de puertos	Estado Velocidad de puertos Control de tráfico Control "storm" (broadcast, intervalo, unicast, multicast) Protección de puertos Aprendizaje MAC Puertos troncales Puertos Mirror DHCP IGMP snooping VLAN LACP LLDP Detección loopback MAC VLAN Mapeo VLAN VLAN de voz Interfaz Mvr OAM QinQ Udld Jumbo frame Información DDM
MAC	Enlace MAC Auto enlace Filtro MAC Puente
VLAN	Modo de trabajo (acceso, troncal, hibrido) VLAN por defecto Miembro tagued
Configuración SNMP	Comunidad SNMP (nombre de comunidad, lectura, escritura) TRAP (versión SNMP V1, V2C, V3)
Configuración ACL	IP estandar (Grupos, IP origen, wildcard, paquetes de datos matematicos) IP extendida (Grupos, IP origen, origen wildcard, IP destino, destino wildcard, protocolo, puerto de origen) IP MAC MAC ARP Referencia ACL Rango de tiempo
Configuración QoS	Aplicación QoS Agenda QoS Dirección IP ARP Host ruta estática
Configuración AAA	Tacacs+ Radius Autenticación 802.1X
Configuración STP	MSTP Puerto STP
Configuración IGMP Snooping	Disponible
Configuración GMRP	GMRP Global Puertos GMRP Registro GMRP
Configuración EAPS	EAPS
Configuración RMON	Estadísticas Histórico Alarma Eventos
Administración de cluster	NDP NTDP Cluster
Información del log	Log Syslog
Control de alimentación POE	Tipo Estado admin Energía total Politica POE Consulta PD
DHCP	DHCP Snooping
Configuración ERPS	ERPS Anillo ERPS 1~21
LACP	enlaces activos LACP
Line	Vty
LLDP	Global Hold multiplier Temporizador
Loop detection	Tiempo de detección Protocolo Paquetes de respuesta Tiempo de respuesta
MVR	Grupos VLAN

OAM	Frame con error Periodo Segundos
Puerto redundante	Forzado Puerto primario
UDLD	Habilitar Horario
Protocolo VLAN	ARP, Atalkaarp, Atalkddp, Atmmulti, Atmtransport, Dec, Deccustom, Decdiagnostics, Decnadumpload, Decdnaremoteconsole, Decnarouting, Declat, Desyscomn, G8bpqx25, IEEEaddrtrans, IEEEpup, IP, IPX, PPPdiscovery, PPPsession, Rarp, X25, Xeroxaddrtrans, Xeroxpup
CFM	CC Habilitar Linktrace MA MD Regla-mip Servicio-instancia
MPPT	
Voltaje de entrada circuito abierto	100Vdc
Rango de voltaje MPPT	(Voltaje de batería +2V) 72Vdc
Potencia max de entrada	- 260W/12V - 520W/24V - 780W/36V - 1040W/48V - 1300W/60V
Tipo de batería	Litio
Rango de batería	12/24/36/48Vdc
Rango de voltaje de batería	8~64Vdc
Corriente de carga	20A
Tipo de carga	Resistiva, capacitiva, inductiva
Voltaje de carga	Igual al voltaje de la batería 12V/24/36/48V
Corriente de suministro	20A
Eficiencia	>99%
Eficiencia de conversión de carga	85%~98% (Correspondiente a la potencia de carga 10%~100%)

Contenido

- Armario de poliéster
- Material de instalación
- Carril din
- Abrazaderas de mástil
- Cable de conexión para batería
- Llave plástica para la puerta
- Batería 48V 100A