Ficha técnica JM Distech

SF-BOX6050AC8POE-LITIO

Marca: SAFIRE

Descripción

Armario inteligente para instalaciones donde no se dispone de conexión de red y Luz. Versión 220V AC con carga rápida 17 amperios hora conectada a batería de Litio recomendada (48V 21A) recomendado para farolas, modulo inteligente integrado con protecciones eléctricas principales (diferencial, magnetotérmico y SDP), switch POE L2 con 2 bocas HIGH POE con logo SAFIRE. Aplique adicional para peso de la caja. Tamaño mediano.

• Entrada de CA de 100~240 V, 50/60 Hz;

• Salida de alimentación de CA de 2 canales, con enchufe europeo, control remoto y detección de voltaje y corriente de salida;

• Salida de alimentación de CC de 12 V de 3 canales, control remoto y detección de voltaje y corriente de salida;

• Con 8 puertos de enlace descendente PoE de 10/100/1000 Mbps y 2 puertos de conmutación SFP de 1000 Mbps;

• El Switch admite gestión de capa 2, como QoS, VLAN, MSTP, multidifusión, gestión de puertos y gestión PoE;

• Con controlador de carga: conecta la alimentación de CA y carga la batería;

• La carcasa cuenta con tratamiento impermeable y anticorrosión, apta para uso prolongado en exteriores;

• Plataforma de software para monitorización y control remoto.

Especificaciones

Tensión de entrada	AC 100~240V, 50/60Hz
Batería compatible	48V 21A no incluida
Salida AC	Salida de CA de 2 canales, enchufe europeo de cortesía. Compatible con control remoto de un solo canal. Muestra el voltaje y la corriente de cada circuito. (No incluye alimentación de respaldo).
Salida DC	Salida de 12 V CC, 3 canales, 3 A, ranura para terminal verde, potencia total máxima de 60 W. Compatible con control remoto de un solo canal. Muestra el voltaje y la corriente de cada circuito. (Con alimentación de respaldo)
Modulo de alimentación	Entrada de CA 100-240 V, salida de CC 72 V, 320 W
Iluminación	DC12V, Encendido al abrir la puerta.
Protecciones	1 x CA monofásico+neutro, 16A; 1 x CA bifásico, 16A; 1 x CC bifásico, 32A
SPD	2P, CA 380V, 20KA
RS232 / RS485	Interfaz RS232/RS485 estándar
Entradas de alarma	3 canales, entrada de contacto seco. El canal 1 es el predeterminado para la detección de puerta abierta/cerrada;
Puerto de control	1 x 10/100Base-TX
Botón de reset	>Mantener pulsado durante 5 segundos: restaurar la configuración de fábrica
Conversor	Convertidor de CC de 48 V a CC de 12 V
Controlador de carga	Voltaje máximo de entrada: 100 V. Compatible con baterías de 48 V CC. Corriente de carga: 20 A.
Pantalla LCD	Tamaño: pantalla LCD de 2,5 pulgadas
Bandeja de fibra	4 x SC lijado UPC
Temperatura de trabajo	-20°C~70°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C~85°C
Humedad relativa	0~95% (sin condensación)
Dimensiones	600 x 500 x 230 mm
Material	PVC
Color	Blanco
Peso	20kg
Diámetro de la abrazadera	400mm
Switch gestionable	
Consumo	Consumo propio < 20W, salida PoE 180W máx.
Puertos Ethernet	Puertos 1 y 2: 10/100/1000Base-T, 90 W, PoE, RJ45 (IEEE 802.3bt; también compatible con IEEE 802.5.3af/at); Puertos 3 y 8: 10/100/1000 Base-T, 30 W, PoE, RJ45 (IEEE 802.3af/at)
Puertos SFP	Puertos 9~10 Ranuras SFP 1000Base-X
Puertos PoE	1-2 puertos con un máximo de 90 W, 3-8 puertos con un máximo de 30 W de salida.

Fibra	20Gbps
Ancho de banda	14.88Mpps
Buffer	1M
Tabla de direcciones MAC	8K
Protecciones	Sobretensión: 6 kV, norma: IEC61000-4-5 ESD: 6 kV: contacto / 8 kV: aire, norma: IEC61000-4-2
Configuraciones del sistema	Actualización de fecha y hora por SNTP Administración de usuarios Modo seguro Archivos de configuración de backup Gestion de FW Sistema
Configuración de puertos	Velocidad de puertos Control de flujo Tormenta de broadcast Control Baudios Puertos troncales Puertos mirror DHCP IGMP Snooping VLAN LACP LLDP Deteccion Loopback Mapeo de VLAN OAM QinQ Udld Jumbo frame DDM
MAC	Enlace MAC Bridge Filtros
Configuraciones VLAN	Puertos VLAN Miembros
SNMP	Comunidad SNMP TRAP
Configuraciones ACL	IP Estandar IP Extendida IP MAC MAC ARP Referencia ACL Rango de tiempo
Configuraciones QoS	Aplicación Agenda QoS Direcciones IP ARP Rutas estaticas
Configuraciones AAA	Tacacs+ Radius 802.1x Puertos 802.1x Autentificación
Configuraciones STP	MSTP Puerto STP
IGMP Snooping	Disponible
Configuraciones GMRP	Puertos y registro
Configuracion EAPS	16 anillos Seleccion de modos Configuraciones VLAN Tiempos de fallo y data span
Configuracion RMON	Estadisticas Historico Alarmas Eventos
Administración de cluster	NDP NTDP Cluster
Logs	Prioridades, tipos y logs del sistema
Control PoE	Tipo Consulta PD
DHCP	Por IP y MAC
Configuración ERPS	ID de dominios Rol de nodos ID de anillos (32)
Configuración LACP	Enlaces activos Prioridad
Line	Vty disponible
LLDP	Configuración global Multiplicador Intervalos
Detección de bucles	Dispone
MVR	Grupos y VLAN
OAM	Dispone
Puertos redundantes	Dispone

Contenido

- Armario de poliéster
- Material de instalación
- Carril din
- Abrazaderas de mástil
- Cable de conexión para batería
- Llave plástica para la puerta