Ficha técnica JM Distech

SF-BOX5038DUAL8POE-UPS

Marca: SAFIRE

Descripción

Smartbox con posibilidad de alimentarse tanto por placa solar como a farola por 220V AC, Inlcuye MPPT para carga de batería de plomo 12V DC compatible no incluida. Dispone de cerradura electronica con BT para apertura remota y control desde APP Android. Protecciones electricas disponibles y soportes en la propia caja para ubicar cámaras o elementos adicionales como megafonía IP.

• Admite alimentación de CA de 220 V, energía solar y entrada de batería; la energía solar tiene prioridad por defecto.

• Admite batería de CC de 12 V; se puede cargar con CA o energía solar.

• Proporciona salida de alimentación de 3 canales de CC de 12 V; permite el control remoto y la detección de la tensión y la corriente de salida.

• Switch con 8 puertos PoE de 10/100/1000 Mbps y 2 puertos SFP de 1000 Mbps.

• El Switchr ofrece 2 modos (Predeterminado y VLAN) para adaptarse a diversos entornos complejos.

• Con módulo Bluetooth, se puede controlar remotamente mediante una aplicación móvil.

• 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.

Especificaciones

Estructura	Chasis metálico industrial IP66
Entrada Solar	< 100VDC (Voltaje mayor a batería)
Entrada AC	100-240VAC, 50/60Hz, 10A
Batería compatible	DC 12V (Suministrada por usuario)
Controlador MPPT	Eficiencia > 99%, Carga 20A, 12V/24V
Módulo de alimentación	Entrada AC 100-240V, Salida DC 52V, 300W
Salida AC	Prioridad solar por defecto
Salida DC	3 canales 12V DC, 3A máx/canal (Control remoto)
Booster de voltaje	Entrada 12VDC, Salida DC 54V para PoE
Módulo Bluetooth	Control remoto mediante APP móvil
Pantalla LCD	2.4 pulgadas, resolución 320*240 px
Cerradura	Electrónica 12V con apertura remota
Iluminación	Lámpara interna de servicio
Protecciones	Disyuntor 2P 25A y 1P 10A
SPD	Supresores de picos AC y DC integrados
Conectores estancos	4x M25 + 4x PG7
Dimensiones (HxWxD)	500mm x 380mm x 220mm
Peso neto	20 kg
Temperatura de trabajo	-20°C a 70°C
Humedad relativa	0~95% (Sin condensación)
Diámetro de la abrazadera	400mm
Switch (no gestionable)	
Tipo	Giga PoE Industrial
Consumo propio	<5W
Presupuesto PoE total	120W máximo
Puertos Downlink	8x 10/100/1000Base-T PoE (30W c/u)
Puertos Uplink	2x 1000Base-X SFP
Estándar PoE	IEEE 802.3af/at, End-span
PoE Auto-check	Detección y reinicio automático de PD
Modos de trabajo	Default (Normal) / VLAN (Aislamiento)
Capacidad de conmutación	20 Gbps
Tasa de reenvío	14.88 Mpps

Buffer de paquetes	4 Mb
Tabla MAC	16K
Estándares de red	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3z
Distancia de cableado	100m (Hasta 250m en modo extendido)

Contenido

• Armario metalico

• Abrazaderas y soportes para pared y poste

• Llave de seguridad y llave torch de apertura

• Guía rapida

• Cable de conexión a batería