

CAJA ETHERNET INTELIGENTE

Gabinete industrial para exteriores con switch PoE 8GE+2GF administrable y batería de 288Wh

Modelo SBOX2802SFG-I-288WH



Gabinete industrial IP65 para exteriores con switch PoE administrable, 8 puertos PoE Gigabit, 2 ranuras Gigabit SFP, módulo de alimentación UPS de 240W y batería LiFePO4 integrada de 48V, 6Ah y 288Wh.

Características

- Gabinete industrial para exteriores con switch PoE 8GE+2GF administrable
- Administración de capa 2 con VLAN, QoS, multicast, LLDP, STP, ERPS, administración PoE y SNMP
- Protección contra sobretensiones: (8KV/6KV); ESD: (8K/15K)
- -40°C~75°C temperatura de trabajo
- Batería LiFePO4 integrada de 48V, 6Ah y 288Wh
- Voltaje de entrada: AC100-240V, 50/60Hz
- Grado de protección IP65
- Incluido el suministro de energía 240W

Especificaciones

Interfaces

Modelo	SBOX2802SFG-I-288WH
Interfaz	8* puertos PoE 10/100/1000Base-T (datos/alimentación) 2* ranuras ascendentes de fibra SFP 100/1000Base-X (datos)
Puerto Ethernet	Los puertos 1-8 admiten 10/100/1000Base-TX, detección automática y dúplex completo/medio Adaptación automática MDI/MDI-X
Batería UPS	Batería LiFePO4 integrada de 48V, 6Ah y 288Wh con módulo de alimentación UPS de 240W

PoE

Estándar PoE	IEEE802.3af/at; puertos 1-8: hasta 30W por puerto
Puerto SFP	Puerto de fibra óptica de Gigabit SFP, módulos ópticos de ajuste predeterminado (módulo óptico LC opcional monomodo/multimodo y de una o dos fibras)
Adaptador de energía	240 W
Indicadores LED	PWR,OPT, NMC,ALM
Interfaz de potencia	Entrada de CA
Cable óptico	Multimodo: 850nm 0 ~ 550M, modo único: 1310nm 0 ~ 40KM, 1550nm 0 ~ 120KM.
Topología de la red	Admite topologías en estrella, de bus, en árbol e híbrida
Voltaje de entrada	AC100-240V, 50/60Hz 240W DC55V módulo de potencia de UPS incorporado
Consumo total de energía	≤10W sin PoE (carga completa) ≤250W con PoE (carga completa)
Respaldo por batería	Batería LiFePO4 integrada de 48V, 6Ah y 288Wh
Alarma de voltaje	Compatible

Características del conmutador

Capacidad de conmutación	20 G
Tasa de reenvío de paquetes	14.88 Mpps
Cuadro de dirección del MAC	8 K
Búfer	4.1 M
Retardo de reenvío	< 10 us
MDX/MIDX	Compatible
Trama jumbo	Soporte 10K Bytes
Topología de la red	Topología de anillo Topología de estrellas Topología de bus Árbol Topología Topología híbrida

conmutador de capa 2/3

Gestión de usuarios	Compatible
Registro del sistema	Compatible
Actualización del firmware	Compatible
Descarga/carga del archivo de configuración	Compatible
SNMP	Compatible
WEB Gestionada	Compatible
CLI	Compatible
Telnet/SSH	Compatible
RMON	Compatible
Vigilancia VLAN	Compatible
MAC VLAN	Compatible
EtherChannel / 802.3ad	Compatible
LACP	Compatible
Velocidad de la interfaz	Compatible
Modo dúplex	Compatible
Control de flujo	Compatible
Marco Jumbo	Compatible
Cliente DHCP	Compatible
Cliente SNTP	Compatible
Estadísticas de puertos	Compatible
Puertos protegidos	Compatible
conmutador de protección de anillo Ethernet	Compatible
LLDP	Compatible
LLDP 802.1 TLV	Compatible
MSTP / RSTP / STP	Compatible
Filtro BPDU STP	Compatible
Protección BPDU de STP	Compatible
STP PortFast	Compatible
Inspección IGMP	Compatible
Inspección MLD	Compatible
MVR	Compatible
IPv4	Compatible
IPv6	Compatible
ARP	Compatible
Interfaz de bucle local	Compatible
Servidor DHCP	Compatible
Servidor DNS	Compatible

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	-40°C~+75°C El dispositivo se prueba durante 4 horas a temperaturas en 85°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C~+85°C
Humedad relativa	5%~95%, sin condensación
Métodos térmicos	Refrigeración de ventiladores automáticos
MTBF	100.000 horas

Gabinete Descripción

Tamaño del producto	450 × 500 × 284 mm
Ventilador de enfriamiento	Ventilador de enfriamiento automático de 220V, 3000 RPM ±10%, 92 × 92 × 25 mm
Interruptor termomagnético miniatura	230/400VAC, 6-63A, 50Hz, -35°C a +75°C, IP40
Método de instalación	Montaje en pared o poste

EMC y protección contra ingreso

Nivel de IP	IP65
Protección contra sobretensiones de la alimentación	IEC 61000-4-5, 8kV/6kV
Protección contra sobretensiones del puerto Ethernet	IEC 61000-4-5, 8kV/6kV
ESD	IEC 61000-4-2 nivel 4, 8kV/15kV



Contáctanos

Maxsol México

Sitio web

<https://maxsol-tech.mx>

WhatsApp

Chatea por WhatsApp

Correo electrónico

sales@maxsol-tech.com

Área de servicio

México

Facebook

LinkedIn

WhatsApp