

BOX ETHERNET INTELLIGENTE

Box industriale da esterno con switch PoE gestito 8GE+2GF e batteria da 288Wh

Modello SBOX2802SFG-I-288WH

Box industriale da esterno IP65 con switch PoE gestito, 8 porte PoE Gigabit, 2 slot SFP Gigabit, modulo di alimentazione UPS da 240W e batteria LiFePO4 da 48V 6Ah 288Wh integrata.

Caratteristiche

- Box industriale da esterno con switch PoE gestito 8GE+2GF
- Gestione Layer 2 con VLAN, QoS, multicast, LLDP, STP, ERPS, gestione PoE e SNMP
- Protezione dalle sovratensioni: (8KV/6KV); ESD: (8K/15K)
- Temperatura di esercizio -40°C ~ 75°C
- Batteria LiFePO4 da 48V 6Ah 288Wh integrata
- Tensione di ingresso: AC100-240V, 50/60Hz
- Protezione dall'ingresso di acqua e polvere IP65
- Alimentatore da 240W incluso

Specifiche tecniche

Interfacce

Modello	SBOX2802SFG-I-288WH
Interfaccia	8* porte PoE 10/100/1000Base-T (dati/alimentazione) 2* slot uplink SFP in fibra 100/1000Base-X (dati)
Porta Ethernet	Le porte 1-8 supportano 10/100/1000Base-TX, rilevamento automatico e full/half duplex Adattamento automatico MDI/MDI-X
Batteria UPS	Batteria LiFePO4 da 48V 6Ah 288Wh integrata con modulo di alimentazione UPS da 240W

PoE

Standard PoE	IEEE802.3af/at; le porte 1-8 supportano fino a 30W per porta
Porta SFP	Porta in fibra SFP Gigabit, con moduli ottici abbinati di serie (modulo ottico LC monomodale / multimodale, a fibra singola / doppia, ordinabile come opzione)
Alimentatore	240 W
Indicatori LED	PWR , OPT, NMC , ALM
Interfaccia di alimentazione	Ingresso AC
Cavo ottico	Multimodale: 850nm 0 ~ 550M, monomodale: 1310nm 0 ~ 40KM, 1550nm 0 ~ 120KM.
Topologia di rete	Supporta topologie a stella, bus, albero e ibride
Tensione di ingresso	AC100-240V, 50/60Hz Modulo di alimentazione UPS da 240W DC55V integrato
Potenza totale assorbita	≤10W senza PoE (a pieno carico) ≤250W con PoE (a pieno carico)
Batteria di riserva	Batteria LiFePO4 da 48V 6Ah 288Wh integrata
Allarme di tensione	Supportato

Caratteristiche dello switch

Capacità di commutazione	20 G
Velocità di inoltro dei pacchetti	14.88 Mpps
Tabella indirizzi MAC	8 K
Buffer	4.1 M
Ritardo di inoltro	< 10 us
MDX/MIDX	Supportato
Jumbo frame	Supporta 10K byte
Topologia di rete	Topologia ad anello Topologia a stella Topologia a bus Topologia ad albero Topologia ibrida

Commutazione Layer 2/3

Gestione utenti	Supportato
Registro di sistema	Supportato
Aggiorna firmware	Supportato
Download/upload del file di configurazione	Supportato
SNMP	Supportato
Gestito via web	Supportato
CLI	Supportato
Telnet/SSH	Supportato
RMON	Supportato
VLAN di videosorveglianza	Supportato
MAC VLAN	Supportato
Etherchannle/ 802 .3ad	Supportato
LACP	Supportato
Velocità dell'interfaccia	Supportato
Modalità duplex	Supportato
Controllo di flusso	Supportato
Jumbo frame	Supportato
Client DHCP	Supportato
Client Sntp	Supportato
Statistiche delle porte	Supportato
Porte protette	Supportato
Commutazione di protezione ad anello Ethernet	Supportato
LLDP	Supportato
LLDP 802.1 TLV	Supportato
MSTP / RSTP / STP	Supportato
Filtro BPDU STP	Supportato
Protezione BPDU STP	Supportato
Port Fast STP	Supportato
Snooping IGMP	Supportato
Snooping MLD	Supportato
MVR	Supportato
IPv4	Supportato
IPv6	Supportato
ARP	Supportato
Interfaccia di loopback	Supportato
Server DHCP	Supportato
Server DNS	Supportato

Ambiente

Temperatura di esercizio	-40°C~+75°C Il dispositivo è testato per 4 ore a 85°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C~+85°C
Umidità relativa	5%~95% senza condensa
Metodi di gestione termica	Raffreddamento automatico a ventole
MTBF	100000 ore

Descrizione dell'armadio

Dimensioni del prodotto	450 × 500 × 284 mm
Ventola di raffreddamento	Ventola di raffreddamento automatica da 220V, 3000 RPM ±10%, 92 × 92 × 25 mm
Interruttore automatico miniaturizzato	230/400VAC, 6-63A, 50Hz, da -35°C a +75°C, IP40
Metodo di installazione	Montaggio a parete/su palo

EMC e protezione dall'ingresso di corpi estranei e acqua

Grado IP	IP65
Protezione dalle sovratensioni dell'alimentazione	IEC 61000-4-5, 8kV/6kV
Protezione dalle sovratensioni della porta Ethernet	IEC 61000-4-5, 8kV/6kV
ESD	IEC 61000-4-2 livello 4, 8kV/15kV



Contattaci

Maxsol Italia

Email

sales@maxsol-tech.com