

РОЗУМНИЙ ETHERNET-БОКС

Вуличний бокс із керованим промисловим комутатором PoE 8GE+2GF та акумулятором 288Wh

Модель SBOX2802SFG-I-288WH



Вуличний бокс із керованим промисловим комутатором PoE IP65, 8 портами Gigabit PoE, 2 слотами Gigabit SFP, модулем живлення UPS 240W та вбудованим акумулятором LiFePO4 48V 6Ah 288Wh.

Особливості

- Вуличний бокс із керованим промисловим комутатором PoE 8GE+2GF
- Керування рівня 2 з VLAN, QoS, багатоадресним передаванням, LLDP, STP, ERPS, керуванням PoE та SNMP
- Стійкість до імпульсних перенапруг: (8KV/6KV); ESD: (8K/15K)
- Робоча температура -40°C ~ 75°C
- Вбудований акумулятор LiFePO4 48V 6Ah 288Wh
- Вхідна напруга: AC100-240V, 50/60Hz
- Захист від проникнення пилу й води IP65
- Блок живлення 240W у комплекті

Технічні характеристики

Інтерфейси

Модель	SBOX2802SFG-I-288WH
Інтерфейс	8* портів PoE 10/100/1000Base-T (дані/живлення) 2* слоти SFP 100/1000Base-X для оптоволоконного висхідного з'єднання (дані)
Порт Ethernet	Порти 1-8 підтримують 10/100/1000Base-TX, автовизначення, повний/напівдуплексний режим Автоматична адаптація MDI/MDI-X
Акумулятор UPS	Вбудований акумулятор LiFePO4 48V 6Ah 288Wh із модулем живлення UPS 240W

PoE

Стандарт PoE	IEEE802.3af/at; порти 1-8 підтримують до 30W на порт
Порт SFP	Оптоволоконний порт Gigabit SFP, типово із сумісними оптичними модулями (опційне замовлення одномодового / багатомодового оптичного модуля, одноволоконного / двоволоконного. LC)
Адаптер живлення	240 W
Світлодіодні індикатори	PWR , OPT, NMC , ALM
Інтерфейс живлення	Вхід AC
Оптичний кабель	Багатомодове: 850nm 0 ~ 550M, Одномодове волокно: 1310nm 0 ~ 40KM, 1550nm 0 ~ 120KM.
Топологія мережі	Підтримка топологій «зірка», «шина», «дерево» та гібридної
Вхідна напруга	AC100-240V, 50/60Hz Вбудований модуль живлення UPS 240W DC55V
Загальна споживана потужність	≤10W без PoE (повне навантаження) ≤250W із PoE (повне навантаження)
Акумуляторне резервування	Вбудований акумулятор LiFePO4 48V 6Ah 288Wh
Тривога за напругою	Підтримується

Характеристики комутатора

Комутаційна здатність	20 G
Швидкість пересилання пакетів	14.88 Mpps
Таблиця MAC-адрес	8 K
Буфер	4.1 M
Затримка пересилання	< 10 us
MDX/MIDX	Підтримується
Jumbo-кадр	Підтримка 10K байт
Топологія мережі	Кільцева топологія Топологія «зірка» Шинна топологія Топологія «дерево» Гібридна топологія

Комутація рівня 2/3

Керування користувачами	Підтримується
Системний журнал	Підтримується
Оновити прошивку	Підтримується
Завантаження/вивантаження файла конфігурації	Підтримується
SNMP	Підтримується
Вебкерування	Підтримується
CLI	Підтримується
Telnet/SSH	Підтримується
RMON	Підтримується
VLAN для відеоспостереження	Підтримується
MAC VLAN	Підтримується
Агрегація каналів Etherchannel/ 802.3ad	Підтримується
LACP	Підтримується
Швидкість інтерфейсу	Підтримується
Дуплексний режим	Підтримується
Керування потоком	Підтримується
Jumbo-кадр	Підтримується
Клієнт DHCP	Підтримується
Клієнт SNTP	Підтримується
Статистика портів	Підтримується
Захищені порти	Підтримується
Захисне перемикання кільця Ethernet	Підтримується
LLDP	Підтримується
LLDP 802.1 TLV	Підтримується
MSTP / RSTP / STP	Підтримується
Фільтр STP BPDU	Підтримується
Захист STP BPDU	Підтримується
Функція STP Port Fast	Підтримується
Відстеження IGMP Snooping	Підтримується
Відстеження MLD Snooping	Підтримується
MVR	Підтримується
IPv4	Підтримується
IPv6	Підтримується
ARP	Підтримується
Інтерфейс зворотної петлі Loop back	Підтримується

Сервер DHCP	Підтримується
Сервер DNS	Підтримується

Умови довкілля

Робоча температура	-40°C~+75°C Пристрій випробовують протягом 4 годин за температури 85°C
Температура зберігання	-40°C~+85°C
Відносна вологість	5%~95% без конденсації
Способи тепловідведення	Автоматичне охолодження вентиляторами
MTBF	100 000 годин

Опис шафи

Розміри виробу	450 × 500 × 284 mm
Вентилятор охолодження	Автоматичний вентилятор охолодження 220V, 3000 RPM ±10%, 92 × 92 × 25 mm
Мініатюрний автоматичний вимикач	230/400VAC, 6-63A, 50Hz, від -35°C до +75°C, IP40
Спосіб монтажу	Монтаж на стіні / опорі

Електромагнітна сумісність EMC та захист від проникнення пилу й води

Ступінь захисту IP	IP65
Захист живлення від імпульсних перенапруг	IEC 61000-4-5, 8kV/6kV
Захист порту Ethernet від імпульсних перенапруг	IEC 61000-4-5, 8kV/6kV
ESD	IEC 61000-4-2, рівень 4, 8kV/15kV



Зв'яжіться з нами

Maxsol Україна

Електронна пошта

sales@maxsol-tech.com