

AKILLI ETHERNET KUTUSU

288Wh Bataryalı 8GE+2GF Yönetilebilir Endüstriyel PoE Anahtarı İçeren Dış Mekan Kutusu

Model SBOX2802SFG-I-288WH



8 Gigabit PoE portu, 2 Gigabit SFP yuvası, 240W UPS güç modülü ve dahili 48V 6Ah 288Wh LiFePO4 batarya sunan IP65 yönetilebilir dış mekan endüstriyel PoE kutusu.

Özellikler

- 8GE+2GF Yönetilebilir Endüstriyel PoE Anahtarı İçeren Dış Mekan Kutusu
- VLAN, QoS, çok noktaya yayın, LLDP, STP, ERPS, PoE yönetimi ve SNMP ile Katman 2 yönetim
- Aşırı gerilim dayanımı: (8KV/6KV); ESD: (8K/15K)
- Çalışma sıcaklığı: -40°C ~ 75°C
- Dahili 48V 6Ah 288Wh LiFePO4 batarya
- Giriş gerilimi: AC100-240V, 50/60Hz
- IP65 dış etkenlere karşı koruma
- 240W güç kaynağı dahil

Teknik Özellikler

Arayüzler

Model	SBOX2802SFG-I-288WH
Arayüz	8 × 10/100/1000Base-T PoE portu (veri/güç) 2 × 100/1000Base-X SFP fiber uplink yuvası (veri)
Ethernet Portu	1-8 numaralı portlar 10/100/1000Base-TX, otomatik algılama ve tam/yarım çift yönlü iletişim destekler MDI/MDI-X otomatik uyarlama
UPS bataryası	240W UPS güç modülüyle birlikte dahili 48V 6Ah 288Wh LiFePO4 batarya

PoE

PoE standardı	IEEE802.3af/at; 1-8. portlarda port başına 30W'a kadar
SFP portu	Gigabit SFP fiber portu; varsayılan uyumlu optik modüller (isteğe bağlı tek modlu/çok modlu, tek fiberli/çift fiberli optik modül; LC)
Güç adaptörü	240 W
LED Göstergeleri	PWR , OPT, NMC , ALM
Güç arayüzü	AC giriş
Fiber optik kablo	Çok modlu: 850nm 0 ~ 550M, Tek modlu: 1310nm 0 ~ 40KM, 1550nm 0 ~ 120KM.
Ağ topolojisi	Yıldız, veri yolu, ağaç ve hibrit topolojileri destekler
Giriş gerilimi	AC100-240V, 50/60Hz Dahili 240W DC55V UPS güç modülü
Toplam güç tüketimi	PoE olmadan ≤10W (tam yükte) PoE ile ≤250W (tam yükte)
Batarya yedeklemesi	Dahili 48V 6Ah 288Wh LiFePO4 batarya
Gerilim alarmı	Desteklenir

Anahtar özellikleri

Anahtarlama kapasitesi	20 G
Paket iletim hızı	14.88 Mpps
MAC adres tablosu	8 K
Arabellek	4.1 M
Paket iletim gecikmesi	< 10 us
MDX/MIDX	Desteklenir
Jumbo Çerçeve	10K bayt destekler
Ağ topolojisi	Halka topolojisi Yıldız topolojisi Veri yolu topolojisi Ağaç topolojisi Hibrit topoloji

Katman 2/3 anahtarlama

Kullanıcı yönetimi	Desteklenir
Sistem günlüğü	Desteklenir
Donanım yazılımını yükselt	Desteklenir
Yapılandırma dosyası indirme/yükleme	Desteklenir
SNMP	Desteklenir
Web üzerinden yönetilebilir	Desteklenir
CLI	Desteklenir
Telnet/SSH	Desteklenir
RMON	Desteklenir
Gözetim VLAN'ı	Desteklenir
MAC VLAN	Desteklenir
EtherChannel / 802.3ad	Desteklenir
LACP	Desteklenir
Arayüz hızı	Desteklenir
Dupleks modu	Desteklenir
Akış kontrolü	Desteklenir
Jumbo çerçeve	Desteklenir
DHCP istemcisi	Desteklenir
SNTP istemcisi	Desteklenir
Port istatistikleri	Desteklenir
Korunan portlar	Desteklenir
Ethernet halka koruma anahtarlama	Desteklenir
LLDP	Desteklenir
LLDP 802.1 TLV	Desteklenir
MSTP / RSTP / STP	Desteklenir
STP BPDU filtresi	Desteklenir
STP BPDU koruması	Desteklenir
STP hızlı port geçişi	Desteklenir
IGMP gözetimi	Desteklenir
MLD dinleme	Desteklenir
MVR	Desteklenir
IPv4	Desteklenir
IPv6	Desteklenir
ARP	Desteklenir
Geri döngü arayüzü	Desteklenir
DHCP sunucusu	Desteklenir
DNS sunucusu	Desteklenir

Çevre koşulları

Çalışma sıcaklığı	-40°C~+75°C Cihaz 85°C sıcaklıkta 4 saat test edilir
Depolama sıcaklığı	-40°C~+85°C
Bağıl Nem	%5~%95, yoğunlaşmaz
Isı yönetimi yöntemleri	Otomatik fanlı soğutma
MTBF	100.000 saat

Kabin açıklaması

Ürün boyutları	450 × 500 × 284 mm
Soğutma fanı	220V otomatik soğutma fanı; 3000 RPM ±%10; 92 × 92 × 25 mm
Minyatür devre kesici	230/400VAC, 6-63A, 50Hz, -35°C ile +75°C arası, IP40
Montaj Yöntemi	Duvara / direğe montaj

EMC ve dış etkenlere karşı koruma

IP koruma sınıfı	IP65
Güç hattı aşırı gerilim koruması	IEC 61000-4-5, 8kV/6kV
Ethernet portu aşırı gerilim koruması	IEC 61000-4-5, 8kV/6kV
ESD	IEC 61000-4-2, seviye 4, 8kV/15kV



Bize ulaşın

Maxsol Türkiye

E-posta

sales@maxsol-tech.com