

صندوق ETHERNET ذكي

صندوق مبدّل PoE صناعي خارجي مُدار 8GE+2GF ببطارية 288Wh

الطراز SBOX2802SFG-I-288WH

صندوق مبدّل PoE صناعي خارجي مُدار IP65، مع 8 منافذ 8GE+2GF ببطارية 288Wh ووحدة طاقة UPS بقدرة 240W وبطارية LiFePO4 مدمجة 48V 6Ah 288Wh.



الميزات

- بطارية LiFePO4 مدمجة 48V 6Ah 288Wh
- جهد الدخل: AC100-240V، 50/60Hz
- حماية من دخول الأجسام والماء بدرجة IP65
- يشمل مزود طاقة 240W
- صندوق مبدّل PoE صناعي خارجي مُدار 8GE+2GF
- إدارة من الطبقة 2 مع VLAN وQoS والبث المتعدد وLLDP وSTP وERPS وإدارة PoE وSNMP
- مقاومة الارتفاعات المفاجئة: (8KV/6KV)؛ ESD: (8K/15K)
- درجة حرارة التشغيل -40°C ~ 75°C

الواجهات

الطرارز	SBOX2802SFG-I-288WH
الواجهة	(بيانات/طاقة) Base-T بسرعة PoE 10/100/1000 منفذ *8 (بيانات) Base-X للألياف للربط الصاعد بسرعة SFP 100/1000 فتحة *2
منفذ Ethernet	مع استشعار تلقائي وتشغيل مزدوج كامل/نصفي Base-TX تدعم المنافذ 8-1 معيار 10/100/1000 MDI/MDI-X تكييف تلقائي
بطارية UPS	بطارية LiFePO4 مدمجة 288Wh 6Ah 48V مع وحدة طاقة UPS بقدرة 240W

PoE

معيار PoE	IEEE802.3af/at؛ تدعم المنافذ 8-1 ما يصل إلى 30W لكل منفذ
منفذ SFP	للألياف البصرية، مع وحدات بصرية متوافقة افتراضياً SFP Gigabit منفذ (LC). يمكن طلب وحدة بصرية أحادية النمط / متعددة الأنماط، بليف واحد / ليفين
محول الطاقة	240 W
مؤشرات LED	PWR , OPT, NMC , ALM
واجهة الطاقة	دخول AC
كابل بصري	0M. ~ 550nm متعدد الأنماط: 850 0KM. ~ 120nm أحادي النمط: 1310
طوبولوجيا الشبكة	يدعم الطوبولوجيا النجمية والناقل والشجرية والهجينة
جهد الدخل	AC100-240V, 50/60Hz DC55V وجهد W مدمجة بقدرة 240 UPS وحدة طاقة
استهلاك القدرة الإجمالي	(الحمل الكامل) PoE دون 10W ≤ (الحمل الكامل) PoE مع 250W ≤
طاقة احتياطية من البطارية	بطارية LiFePO4 مدمجة 288Wh 6Ah 48V
إنذار الجهد	مدعوم

خصائص المبدل

سعة التبديل	20 G
معدل تمرير الحزم	14.88 Mpps
جدول عناوين MAC	8 K
ذاكرة التخزين المؤقت	4.1 M
تأخير التمرير	< 10 us
MDX/MIDX	مدعوم
إطار Jumbo	يدعم 10K بايت
طوبولوجيا الشبكة	طوبولوجيا الحلقة طوبولوجيا نجمية طوبولوجيا الناقل طوبولوجيا شجرية طوبولوجيا هجينة

التبديل من الطبقة 2/3

إدارة المستخدمين	مدعوم
سجل النظام	مدعوم
ترقية البرامج الثابتة	مدعوم
تنزيل /رفع ملف التهيئة	مدعوم
SNMP	مدعوم
إدارة عبر الويب	مدعوم
CLI	مدعوم
Telnet/SSH	مدعوم
RMON	مدعوم
شبكة VLAN للمراقبة	مدعوم
شبكة MAC VLAN	مدعوم
تجميع الروابط 802 / Etherchannel 3ad.	مدعوم
LACP	مدعوم
سرعة الواجهة	مدعوم
وضع الاتصال المزدوج	مدعوم
التحكم في التدفق	مدعوم
إطار Jumbo	مدعوم
عميل DHCP	مدعوم
عميل STP	مدعوم
إحصاءات المنافذ	مدعوم
المنافذ المحمية	مدعوم
التبديل لحماية حلقات Ethernet	مدعوم
LLDP	مدعوم
LLDP 802.1 TLV	مدعوم
MSTP / RSTP / STP	مدعوم
مرشح STP BPDU	مدعوم
حماية STP BPDU	مدعوم
ميزة STP Port Fast	مدعوم
مراقبة حركة IGMP	مدعوم
مراقبة MLD Snooping	مدعوم
MVR	مدعوم
IPV4	مدعوم
IPV6	مدعوم
ARP	مدعوم
واجهة الاسترجاع Loop back	مدعوم
خادم DHCP	مدعوم
خادم DNS	مدعوم

البيئة

درجة حرارة التشغيل	-40°C~+75°C يُختبر الجهاز لمدة 4 ساعات عند درجة حرارة 85°C
درجة حرارة التخزين	-40°C~+85°C
الرطوبة النسبية	5%~95% دون تكاثف
أساليب إدارة الحرارة	تبريد تلقائي بالمرآوح
MTBF	100,000 ساعة

وصف الخزانة

أبعاد المنتج	450 × 500 × 284 mm
مروحة تبريد	مروحة تبريد تلقائية 220V، 3000 RPM ±10% ، 92 × 92 × 25 mm
قاطع دائرة مصغر	IP40 ، +75°C إلى -35°C ، 50Hz ، 6-63A ، 230/400VAC
طريقة التركيب	التركيب على الحائط/العمود

التوافق الكهرومغناطيسي EMC والحماية من دخول الأجسام والماء

درجة حماية IP	IP65
حماية التغذية من الارتفاعات المفاجئة في الجهد	IEC 61000-4-5, 8kV/6kV
حماية منفذ Ethernet من الارتفاعات المفاجئة في الجهد	IEC 61000-4-5, 8kV/6kV
ESD	IEC 61000-4-2 المستوى 4، 8kV/15kV



تواصل معنا

Maxsol الإمارات

البريد الإلكتروني

sales@maxsol-tech.com