

مبدل شبكة

مبدل HiPoE بـ 24 منفذًا، 300W، وربط صاعد Gigabit

الطراز PS12402FE

مبدل Fast Ethernet PoE بـ 24 منفذًا يدعم Hi-PoE بقدرة 60W، مع 2 من منافذ الربط الصاعد Gigabit RJ45 و 1 فتحة SFP وعزل VLAN ووضع Extend ومراقب الأعطال watchdog.



الميزات

- يدعم وظيفة مراقب الأعطال الذكي لمراقبة أجهزة PD المتوافقة
- تدعم المنافذ 20-1 قدرة PoE تبلغ 30W للأجهزة المتلقية للطاقة PD المتوافقة مع IEEE 802.3af/at
- محول طاقة داخلي 300W (مشمول)
- مبدل HiPoE بعيد المدى 300M بربط صاعد 24FE+2GE+1GF
- تدعم المنافذ 24-21 تغذية Hi-PoE حتى 60W للأجهزة المتلقية للطاقة PD المتوافقة مع IEEE 802.3bt
- يدعم VLAN
- يدعم أولوية المنافذ

الواجهات

الطرار	PS12402FE
منفذ ثابت	*24 منفذ PoE بسرعة 10/100Base-T/TX (بيانات/طاقة)، *2 منفذ RJ45 للربط الصاعد بسرعة 100/1000Base-T/TX (بيانات)، *1 فتحة SFP للألياف للربط الصاعد بسرعة 100/1000Base-X (بيانات)

PoE

منفذ PoE	المنافذ 1-20: IEEE802.3af/at؛ المنافذ 21-24: IEEE802.3bt، حتى 60W
معيار PoE	تدعم منافذ PoE معيار IEEE802.3af/at/bt
مفتاح DIP مع 3 أوضاع تشغيل	بينما تحافظ المنافذ (10 Mbps بحد 10) حتى 300 متر مع تغيير تلقائي لسرعة كل منفذ AI تمديد Extend وضع - E ضمن 100 متر؛ IM الأخرى على 100 عن المنافذ الأخرى مع السماح بالاتصال بمنفذ الربط الصاعد، مما يعزز أمان PoE يعزل كل منفذ VLAN: وضع - V الشبكة ويقلل حركة البث العام لاستعادة PoE غير المستجيبة تلقائياً ويعيد تشغيل تغذيتها عبر IP يكتشف كاميرات Watchdog: وضع - W التشغيل الطبيعي، مما يقلل التوقف وتكاليف الصيانة
بروتوكول الشبكة	IEEE802.3 10Base-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3z 1000base-X; IEEE802.3x.
مميزات منفذ Ethernet	اكتشاف تلقائي لـ 10/100Base-T (X) و 10/100/1000 Base-T؛ تشغيل مزدوج كامل/نصفي؛ تكيّف MDI/MDI-X
وضع التمرير	التخزين ثم التمرير

خصائص المبدّل

سعة التبدّل	10.8Gbps
معدل التمرير	8.04Mpps
جدول عناوين MAC	2K
ذاكرة التخزين المؤقت	2M
إطار Jumbo	1512 byte
النقل عبر الأزواج المجدولة	10BASE-T: كابل UTP من فئة Cat5 (≤300 متر)؛ 100BASE-TX: كابل UTP من فئة Cat5 أو أحدث (≤100 متر)؛ 1000BASE-T: كابل UTP من فئة Cat5 أو أحدث (≤100 متر)
أطراف التغذية	AF/AT: 1/2(+), 3/6(-); Hi PoE: 1/2(+), 3/6(-), 4/5(+), 7/8(-)
القدرة القصوى / المتوسطة لكل منفذ	المنافذ 1-20: 30W/15.4W؛ المنافذ 21-24: 60W/30W/15.4W
ميزانية القدرة	300W
استهلاك الطاقة	الاستعداد: 5W؛ الحمل الكامل: 300W <

الخصائص المادية

مؤشر LED	مؤشر الطاقة: PWR (أخضر)؛ مؤشر الشبكة: 1-27 (Link/Act) (أخضر).
مزود الطاقة	مزود طاقة مدمج 240V~100 AC 50-60Hz.
درجة حرارة التشغيل / الرطوبة	55°C~20- RH 5%~90% دون تكاثف
درجة حرارة / رطوبة التخزين	75°C~40- RH 5%~95% دون تكاثف
الأبعاد	310*205*45mm
الوزن الصافي / الإجمالي	3kg / < 4kg
طريقة التركيب	الوضع على المكتب والتركيب على الحائط أو في رف 1U.
الحماية	IEC61000-4-2 (ESD): تفريغ تلامسي ±8kV وتفريغ هوائي ±15kV؛ IEC61000-4-5 (حماية من الصواعق/ارتفاعات الجهد المفاجئة): الطاقة: CM±4kV/DM±2kV؛ المنفذ: ±4kV.
درجة الحماية	IP30

محتويات العبوة

المبدّل	1 قطعة
سلك الطاقة	1 قطعة
دليل تركيب سريع	1 قطعة



تواصل معنا

Maxsol الإمارات

البريد الإلكتروني

sales@maxsol-tech.com