

مبدل شبكة

مبدل Gigabit PoE + طراز PS1802FG بـ 8 منافذ وربط صاعد SFP و RJ45

الطراز PS1802FG

مبدل PS1802FG بـ 8 منافذ Gigabit PoE + 2 من منافذ الربط الصاعد Gigabit RJ45 و 1 فتحة SFP وعزل VLAN ووضع Extend ومراقب PoE watchdog لشبكات CCTV.



الميزات

- تدعم المنافذ 1-8 تقنية PoE IEEE 802.3af/at حتى 30W لكل منفذ
- مزود طاقة داخلي 120W مشمول
- تمرير بسرعة الخط على جميع المنافذ
- مبدل PoE يتكوّن 8GE+2GE+1GF وسرعة Gigabit على جميع المنافذ
- يدعم مراقب الأعطال الذكي و VLAN ووضع Extend
- يدعم التفاوض التلقائي 10/100/1000Mbps و MDI/MDI-X التلقائي
- يدعم الوضع على المكتب والتركيب على الحائط وفي الرف

الواجهات

الطرارز	PS1802FG
منفذ ثابت	(بيانات/طاقة) Base-T/TX بسرعة 10/100/1000 PoE منفذ 8* (بيانات) Base-T/TX للربط الصاعد بسرعة 10/100/1000 RJ45 منفذ 2* (بيانات) Base-T/TX بسرعة 10/100/1000 SFP منفذ 1*

PoE

منفذ POE	تدعم المنافذ 1-8 تقنية PoE
الميزة	تُدعم أولوية المنافذ افتراضياً، DIP باستخدام مفتاح بينما تحافظ المنافذ الأخرى على (Mbps بحد 10) حتى 300 متر مع تغيير تلقائي لسرعة كل منفذ AI تمديد E: ضمن 100 متر؛ 100M/1000M VLAN: عند التفعيل، تدعم المنافذ 1-8 عزل كل منفذ و V: لحل مشكلات، (PoE Watchdog وظيفة) AI-PoE عند التفعيل، تدعم المنافذ 1-8 وضع التعافي الذاتي لشبكة D: الكاميرات تلقائياً وتقليل أعمال الدعم بعد البيع
بروتوكول الشبكة	IEEE 802.3 10BASE-T; IEEE 802.3i 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3x
مميزات منفذ Ethernet	اكتشاف تلقائي لـ 10/100Base-T(X) و 10/100/1000Base-T، تشغيل مزدوج كامل/نصفي، تكيّف MDI/MDI-X
مميزات منفذ الألياف	منفذ Gigabit SFP (وحدة الألياف غير مشمولة وتُطلب منفصلة؛ تشمل الخيارات أحادي/متعدد النمط، وليقاً واحداً/ليفين، LC)
وضع التمرير	التخزين ثم التمرير

خصائص المبدّل

سعة التبديل	22Gbps
ذاكرة التخزين المؤقت	4M
MAC	4K
معدل التمرير	16.368Mpps
النقل عبر الأزواج المجدولة	10BASE-T: (300 متر) Cat5 من فئة UTP كابل أو أحدث (100 متر) Cat5 من فئة UTP كابل 100BASE-TX أو أحدث (100 متر) Cat5 من فئة UTP كابل 1000BASE-T
أطراف التغذية	افتراضياً (+) 1/2، (-) 3/6؛
القدرة القصوى / المتوسطة لكل منفذ	30W/15.4W
القدرة الإجمالية / جهد الدخل	120W
استهلاك الطاقة	IIW الاستعداد: > 2 IIW الحمل الكامل: > 120

الخصائص المادية

مؤشر LED	(أخضر) PWR مؤشر الطاقة: (أخضر) (Link/Act) 9-11، (أخضر) (Link/Act) مؤشر الشبكة: 1-8
مزود الطاقة	محول طاقة مدمج 100~240V AC 50-60Hz بقدرة 120W
درجة حرارة التشغيل / الرطوبة	55°C ~ -20°C RH 5%~90% دون تكاثف
درجة حرارة / رطوبة التخزين	75°C ~ -40°C RH 5%~95% دون تكاثف
الأبعاد	220*145*45mm
الوزن الصافي / الإجمالي	1.2kg < / 1kg <
طريقة التركيب	نوع مكتبي، يثبت على الحائط
الحماية	kV وتفريغ هوائي ±15 kV تفريغ تلامسي ±8 (ESD): IEC61000-4-2 kV: المنفذ: ±6kV DM / ICM±4kV الطاقة: (حماية من الصواعق/ارتفاعات الجهد المفاجئة) IEC61000-4-5
درجة الحماية	IP30

الشهادات

الشهادات	CE, FCC, RoHS
----------	---------------

محتويات العبوة

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



تواصل معنا

Maxsol الإمارات

البريد الإلكتروني

sales@maxsol-tech.com