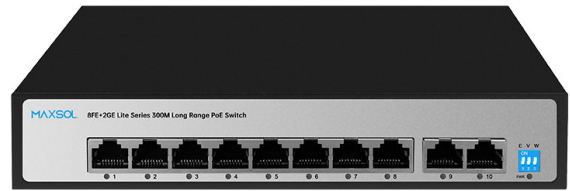


مبدّل شبكة

مبدّل PoE+ بعيد المدى بـ 8 منافذ وربط صاعد GE 2

الطراز PS1802GE-L

مبدّل PoE صناعي بـ 8 منافذ و2 من منافذ الربط الصاعد GE. يدعم نقل الطاقة لمسافة 300m و Watchdog. حل شبكي عالي الأداء لمتكاملتي الأنظمة الأمنية.



الميزات

- متوافق مع IEEE 802.3af/at، بقدرة تصل إلى 30 W لكل منفذ PoE
- يدعم مفتاح DIP لاختيار Watchdog / Extend 300M / VLAN
- يدعم الوضع على المكتب والتركيب على الحائط
- مبدّل PoE بعيد المدى 300M من سلسلة Lite بربط صاعد 8FE+2GE
- محول طاقة داخلي 120W
- يدعم وظيفة التعافي التلقائي للشبكة بالذكاء الاصطناعي (watchdog)
- وظيفة حماية من ارتفاعات الجهد المفاجئة بقدرة 6KV

الواجهات

الطرارز	PS1802GE-L
منفذ ثابت	*8 منفذ PoE بسرعة 10/100Base-T/TX (بيانات/طاقة)، *2 منفذ RJ45 للربط المساعد بسرعة 10/100/1000Base-T/TX (بيانات)

PoE

منفذ PoE	تدعم المنافذ 1-8 تقنية PoE
مفتاح DIP مع 3 أوضاع تشغيل	E - وضع Extend: يمدد مسافة نقل PoE حتى 300 m مع الحفاظ على نقل مستقر للبيانات والطاقة. V - وضع VLAN: يعزل منافذ PoE عن بعضها مع السماح بالاتصال بمنفذ الربط المساعد، مما يعزز أمان الشبكة ويقلل حركة البث العام. W - وضع Watchdog: يكتشف كاميرات IP غير المستجيبة تلقائيًا ويعيد تشغيل تغذيتها عبر PoE لاستعادة التشغيل الطبيعي وتقليل التوقف وتكاليف الصيانة.
بروتوكول الشبكة	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3x.
مميزات منفذ Ethernet	اكتشاف تلقائي لـ 10/100/1000Base-T(X)، تشغيل مزدوج كامل/نصفي، تكيّف MDI/MDI-X
وضع التمرير	التخزين ثم التمرير

خصائص المبدّل

سعة التبديل	5.6Gbps
معدل التمرير	4.17Mpps
MAC	2K
ذاكرة التخزين المؤقت	2M
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	افتراضيًا (+) 1/2، (-) 3/6؛
القدرة القصوى / المتوسطة لكل منفذ	30W/15.4W
القدرة الإجمالية	120W
استهلاك الطاقة	الاستعداد: < 6W؛ الحمل الكامل: < 120W

الخصائص المادية

مؤشر LED	مؤشر الطاقة: PWR (أخضر)؛ مؤشر الشبكة: 1-8 (Link/Act) (أخضر)، 9-10 (Link/Act) (أخضر)
مزود الطاقة	محول طاقة مدمج 50-60Hz AC100~240V بقدرة 120W
درجة حرارة التشغيل / الرطوبة	55°C~90% RH؛ -20~55°C دون تكاثف
درجة حرارة / رطوبة التخزين	75°C~95% RH؛ -40~75°C دون تكاثف
الأبعاد	195*135*40mm
الوزن الصافي / الإجمالي	< 1.0kg / < 1.2kg
طريقة التركيب	الوضع على المكتب، والتركيب على الحائط
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