

مبدّل شبكة

مبدّل Gigabit PoE غير مُدار بعيد المدى بـ 24 منفذًا، 300W

الطراز PS12402FG

مبدّل Gigabit PoE غير مُدار بعيد المدى بـ 24 منفذًا، مع 2 من منافذ الربط الصاعد Gigabit RJ45 و 2 من منافذ SFP وميزانية PoE بقدرة 300W ووضع Extend لمسافة 300m و VLAN ومراقب الأعطال watchdog.



الميزات

- تدعم جميع منافذ PoE معيار IEEE 802.3af/at بقدرة تصل إلى 30W لكل منفذ
- ميزانية قدرة PoE إجمالية 300W مع مزود طاقة AC مدمج
- تركيب على سطح مكتب أو حائط أو في رف بارتفاع 1U
- 24 منفذ PoE Gigabit، و 2 من منافذ الربط الصاعد Gigabit RJ45، و 2 من منافذ الربط الصاعد Gigabit SFP
- توفر أوضاع E/V/W DIP تمديدًا لمسافة 300m وعزل VLAN ووظائف مراقب AI PoE watchdog
- سعة تبديل 56Gbps دون حجب

الواجهات

الطرارز	PS12402FG
منافذ ثابتة	24 × منفذ PoE بسرعة 10/100/1000Base-T/TX (بيانات/طاقة)؛ 2 × منفذ RJ45 للربط الصاعد بسرعة 10/100/1000Base-T/TX (بيانات)؛ 2 × فتحة SFP للربط الصاعد بسرعة 100/1000Base-X (بيانات)
معيار PoE	تدعم جميع منافذ PoE معيار IEEE 802.3af/at بقدرته تصل إلى 30W لكل منفذ
بروتوكولات الشبكة	IEEE 802.3 10BASE-T; IEEE 802.3i 10Base-T; IEEE 802.3x; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3z 1000Base-X; IEEE 802.3u 100Base-FX
أوضاع مفتاح DIP	E - وضع Extend: نقل حتى 300m مع ضبط تلقائي لسرعة كل منفذ (يحد 10Mbps؛ V - وضع VLAN: يعزل منافذ PoE مع الإبقاء على اتصال الربط الصاعد؛ W - وضع Watchdog: يكتشف كاميرات IP غير المستجيبة ويعيد تشغيل تغذية PoE تلقائياً
مميزات منافذ Ethernet	اكتشاف تلقائي لـ 10/100/1000Base-T(X)، تشغيل مزدوج كامل/نصفي، MDI/MDI-X تلقائي
مميزات منافذ الألياف	فتحات Gigabit SFP، تُطلب وحدات الألياف منفصلة، مع خيارات أحادي/متعدد النمط وليف واحد/ليفين بموصل LC

أداء المبدّل

سعة التبديل	56Gbps
معدل التمرير	41.67Mpps
جدول عناوين MAC	8K
ذاكرة التخزين المؤقت	4M
وضع التمرير	التخزين ثم التمرير
النقل عبر الأزواج المجدولة	10BASE-T: كابل UTP من فئة Cat5 حتى 300m؛ 100BASE-TX و 1000BASE-T: كابل UTP من فئة Cat5 أو أحدث حتى 100m
أطراف التغذية	1/2(+), 3/6(-)
مزود الطاقة	300W, AC 100-240V, 50-60Hz
استهلاك الطاقة	الاستعداد 5W <؛ الحمل الكامل 300W <

الخصائص المادية

مؤشرات LED	PWR (أخضر)؛ Link/Act للمنافذ 1-28 (أخضر)
درجة حرارة التشغيل / الرطوبة	20°C- إلى +55°C؛ RH 5%-90% دون تكاثف
درجة حرارة / رطوبة التخزين	40°C- إلى +75°C؛ RH 5%-95% دون تكاثف
التركيب	على سطح مكتب أو حائط أو في رف بارتفاع 1U
الحماية	ESD IEC 61000-4-2: تلامسي 8kV ± وهوائي 15kV ±؛ IEC 61000-4-5 ارتفاعات الجهد المفاجئة: الطاقة CM 4kV ± / DM 2kV ±، المنافذ 4kV ±
الأبعاد	330 × 215 × 44mm
الوزن الصافي / الإجمالي	2.5kg < / 3kg <
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