

## مبدّل شبكة

# مبدّل PoE بعيد المدى 300M بقدرة 200W من سلسلة Lite بربط صاعد 16FE+2GE+1GF

الطراز PS11602FE-L

## نظرة عامة

مبدّل PoE من سلسلة Lite يتكوّن 16FE+2GE+1GF يوفر قدرة PoE إجمالية 200W ونقلًا بعيد المدى لمسافة 300M ودعم VLAN وعددًا كبيرًا من المنافذ لشبكات الشركات الصغيرة والمتوسطة والشبكات التجارية.



## الميزات

- متوافق مع IEEE 802.3af/at، بقدرة تصل إلى 30 W لكل منفذ PoE
- يدعم مفتاح DIP لاختيار VLAN / Extend 300M / Watchdog
- يدعم الوضع على المكتب والتركيب على الحائط وفي الرف
- وظيفة حماية من ارتفاعات الجهد المفاجئة بقدرة 6KV
- مبدّل PoE بعيد المدى 300M من سلسلة Lite بربط صاعد 16FE+2GE+1GF
- محول طاقة داخلي 200W
- يدعم وظيفة التعافي التلقائي للشبكة بالذكاء الاصطناعي (watchdog)
- هيكل معدني ومزود بطاقة داخلي وأداء ممتاز لتبديد الحرارة، لتشغيل مستقر طويل الأمد

## الواجهات

| الطرار               | PS11602FE-L                                                                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| منفذ ثابت            | (بيانات/طاقة) Base-T/TX بسرعة 10/100 PoE 16* منفذ<br>(بيانات) Base-T/TX بسرعة 10/100/1000 RJ45 2* منفذ<br>(بيانات) Base-X للألياف للربط الصاعد بسرعة 100/1000 SFP فتحة 1* |
| بروتوكول الشبكة      | IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T;<br>IEEE802.3u 100Base-TX;<br>IEEE802.3ab 1000Base-T;<br>IEEE802.3z 1000base-X;<br>IEEE802.3x.                                    |
| مميزات منفذ Ethernet | اكتشاف تلقائي لـ 10/100/1000Base-T(X)، 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، وليقًا واحدًا/ليفين، LC)                                                        |
| وضع التمرير          | التخزين ثم التمرير                                                                                                                                                        |

## PoE

| منفذ POE  | تدعم المنافذ 1-16 تقنية PoE بمعيار IEEE802.3af/at                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الميزة    | DIP، باستخدام مفتاح<br>حتى 300 متر؛ AI Extend نقل بتقنية E:<br>VLAN؛ عند التفعيل، تدعم المنافذ 1-16 عزل كل منفذ و V:<br>PoE وظيفة) AI-PoE افتراضيًا: تدعم المنافذ 1-16 وضع التعافي التلقائي للشبكة Watchdog يدعم وظيفة<br>لحل مشكلات الكاميرات تلقائيًا وتقليل احتياجات خدمة ما بعد البيع، (Watchdog PoE وظيفة)<br>لحل مشكلات الكاميرات تلقائيًا وتقليل احتياجات خدمة ما بعد البيع، (Watchdog PoE وظيفة)<br>تفعيل صامت دون مروحة يلبي متطلبات مستخدمين أكثر تنوعًا. |
| المروحة   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| معيار PoE | IEEE802.3af/at                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## خصائص المبدّل

|                                   |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سعة التبدّل                       | 9.2Gbps (دون حجب)                                                                                                                                     |
| معدل تمرير الحزم                  | 6.85Mpps                                                                                                                                              |
| جدول عناوين MAC                   | 8K                                                                                                                                                    |
| ذاكرة التخزين المؤقت              | 4M                                                                                                                                                    |
| النقل عبر الأزواج المجدولة        | 10BASE-T: (300 متر) Cat5 من فئة UTP كابل<br>أو أحدث (100 متر) Cat5 من فئة UTP كابل: 100BASE-TX<br>أو أحدث (100 متر) Cat5 من فئة UTP كابل: 1000BASE-TX |
| أطراف التغذية                     | افتراضيًا (+) 1/2، (-) 3/6                                                                                                                            |
| القدرة القصوى / المتوسطة لكل منفذ | 30W/15.4W                                                                                                                                             |
| القدرة الإجمالية / جهد الدخل      | 200W                                                                                                                                                  |
| استهلاك الطاقة                    | W استبعاد: > 5<br>W الحمل الكامل: > 200                                                                                                               |

## الخصائص المادية

|                              |                                                                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| مؤشر LED                     | (أخضر) PWR مؤشر الطاقة:<br>(أخضر) / (Link/Act) 17-19، (أخضر) / (Link/Act) مؤشر الشبكة: 1-16                                                                |
| مزود الطاقة                  | محول طاقة مدمج 240V~AC100 50-60Hz بقدرة 200W                                                                                                               |
| درجة حرارة التشغيل / الرطوبة | 20~+55°C: 5%~90% RH دون تكاثف                                                                                                                              |
| درجة حرارة / رطوبة التخزين   | 40~+75°C ؛ 5%~95% RH دون تكاثف                                                                                                                             |
| الأبعاد                      | 310x205x44mm                                                                                                                                               |
| الوزن الصافي / الإجمالي      | kg الوزن الصافي: > 2.5<br>kg الوزن الإجمالي: > 3                                                                                                           |
| طريقة التركيب                | الوضع على المكتب والتركيب على الحائط أو في خزانة 19 بوصة U1                                                                                                |
| الحماية                      | kV وتفريغ هوائي 15± kV وتفريغ تلامسي 8± (ESD): IEC61000-4-2<br>kV، المنفذ: 6±2kV/DM±4kV/CM 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 |
| عروات تثبيت     | 1 قطعة |
| دليل تركيب سريع | 1 قطعة |



تواصل معنا

Maxsol الإمارات

البريد الإلكتروني

sales@maxsol-tech.com