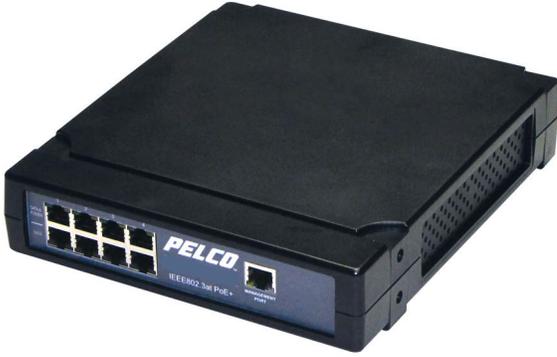


# POE4ATN قناة IEEE802.3at رباعية المنافذ

نقل الطاقة المرتفعة عبر الإيثرنت بسرعات جيغا بايت

## مميزات المنتج

- متوافق تمامًا مع 802.3at للاكتشاف، والفصل، والفولطية الزائدة، وحماية التيار
- مصابيح البيان التشخيصية (LED)
- ليست هناك حاجة إلى إدارة الطاقة
- إدارة شبكة بروتوكول إدارة الشبكات البسيط (SNMP)
- حماية كاملة
- الحماية من ارتفاع درجة الحرارة (OTP)
- حماية من التيار الزائد (OCP)
- حماية من الفولطية الزائدة (OVP)
- التوافق مع 10/100/1000Base-T
- واجهة الويب من خلال منفذ إدارة الشبكات



يتم تصميم قناة تزويد الطاقة عبر الإيثرنت **POE4ATN** رباعية المنافذ لتستوفي سرعة نقل البيانات ومتطلبات الطاقة المتزايدة في كاميرات IP مع إمكانيات دفع فيديو فائق الجودة. تقدم قناة مبدسبان إجمالي خرج طاقة يصل إلى 33.6 وات ويستوفي معيار IEEE802.3at المتعلق بالاكتشاف والتوصيل والفصل والحماية من الأعطال. كما يتم توفير ميزة إدارة شبكة بروتوكول إدارة الشبكات البسيط (SNMP).

تتوافق قناة **POE4ATN** مع أنظمة 10/100/1000Base-T. يتراوح نطاق دخل التيار المتردد من 90 إلى 264 فولط تيار متردد بنطاق تردد إدخال يتراوح من 47 إلى 63 هرتز. تصل الكفاءة عادة إلى 75 في المائة عند الحمولة القصوى و 120 فولط تيار متردد، 60 هرتز.



المعايير الدولية  
المنظمة الدولية للتوحيد القياسي  
نظام جودة ISO 9001

13-10-9 جديد / C3962

ربما يكون قد تم تحديث هذا المستند منذ آخر ترجمة. يرجى الرجوع إلى المستند باللغة الإنجليزية بوصفه المصدر الوحيد لأحدث المعلومات.



وظائف/مؤشرات اللوحة الامامية

الحالة/اللون	الوصف
إضاءة ثابتة باللون الأخضر	اكتشاف وضع التشغيل "ON"
إضاءة ثابتة باللون الأصفر	اكتشاف العطل

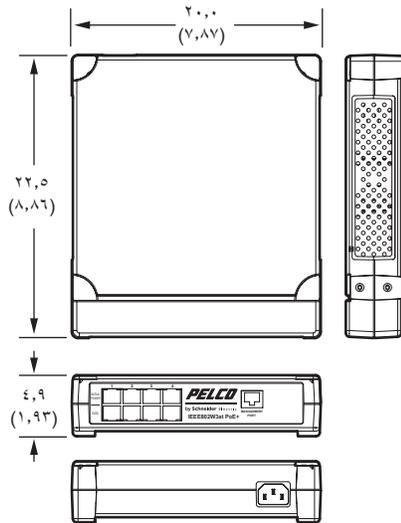
متوافق مع البيئة

درجة حرارة التشغيل	٤٠ إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت)
درجة حرارة التخزين	-٢٥ إلى ٦٥ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٩ درجة فهرنهايت)
الحماية من درجة الحرارة المرتفعة	إيقاف التشغيل تلقائيًا دون تلف
أقصى انخفاض للرطوبة	٥٪ إلى ٩٠٪
الحصانة EN50082-1	
ESD	EN61000-4-2، المستوى ٣
RS	EN61000-4-3، المستوى ٢
EFT	EN61000-4-4، المستوى ٢
التمور	EN61000-4-5، المستوى ٣
CS	EN61000-4-6، المستوى ٢
الانخفاضات المفاجئة في الجهد	EN61000-4-11
توافقي	EN61000-3-2 الفئة "أ"

الشهادات

- CE، EN55022، الفئة "ب"
- قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)، القسم ١٥، الفئة "ب"
- مدرج ضمن UL/cUL

القيم المدرجة بين الأقواس بالبوصات، أما كافة القيم الأخرى فهي بالسنتيمترات.



الطرز

قناة IEEE802.3at رباعية المنافذ ذات كابل طاقة متوافق مع المعايير الأمريكية	POE4ATN-US
قناة IEEE802.3at رباعية المنافذ ذات كابل طاقة متوافق مع المعايير الأوروبية	POE4ATN-EU

الكهربي

معيار فولطية الدخل	٩٠ إلى ٢٦٤ فولط تيار متردد
يصل الحد الأقصى لتيار الدخل المتردد	إلى ٢,٥ أمبير بحد أقصى (RMS) عندما تكون الفولطية ٩٠ فولط تيار متردد؛ و ١,٣ أمبير بحد أقصى (RMS) عندما تكون الفولطية ٢٤٠ فولط تيار متردد
تيار التسرب	٣,٥ مللي أمبير بحد أقصى عند ٢٥٤ فولط تيار متردد و ٦٠ هرتز
تردد دخل التيار المتردد	٤٧ إلى ٦٣ هرتز
يصل الحد الأقصى للتيار المتردد المتدفق	إلى ٣٠ أمبير بحد أقصى (RMS) عندما تكون الفولطية ١١٥ فولط تيار متردد؛ و ٦٠ أمبير بحد أقصى (RMS) عندما تكون الفولطية ٢٣٠ فولط تيار متردد
إجمالي طاقة الخرج	٣٣,٦ وات لكل منفذ
النمو والتنظيف الكفاءة	١٠٠ مللي فولط كحد أقصى
فترة الانتظار	٧٥٪ (نموذجية) عند المحملة القصوى ١٢٠ فولط تيار متردد، ٦٠ هرتز
فولطية O/P عابرة الحماية	١٠ مللي ثانية كحد أدنى؛ ١٢٠ فولط تيار متردد، ومحملة قصوى
فترة تأخير التشغيل	٦٠ فولط كحد أقصى عند التشغيل وإيقاف التشغيل في مرحلة خطية للتيار المتردد
اختبار العزل	٣ نوان كحد أقصى عند المحملة القصوى و ١٢٠ فولط تيار متردد و ٦٠ هرتز

الملف الرئيسي إلى الثانوي	٤٢٤٢ فولط تيار مباشر لمدة دقيقة واحدة
الملف الرئيسي إلى التاريض	٢١٢١ فولط تيار مباشر لمدة دقيقة واحدة
الملف الثانوي إلى التاريض	٢١٢١ فولط تيار مباشر لمدة دقيقة واحدة
فولطية/تيار زائد الحماية من دائرة التقاصر	يتم تزويد الخرج بالحماية من دائرة التقاصر والحماية من المحملة الزائدة حسب المواصفات IEEE802.3at؛ وقد يكون الخرج متقاصرًا بشكل دائم دون حدوث التلف
وصلة NIC	وصلة NIC للإدارة عن بعد عن طريق الوصول الآمن إلى IP
موصل دخل التيار المتردد	IEC320 مدخل ثلاثي السنون (C14)

الملحقات الاختيارية

تعمل وحدة إطالة جيجا بايت PoE أحادي المنفذ على إطالة PoE لمسافة ١٠٠ مترًا مما يوفر خرج 802.3af أحادي المنفذ؛ ارجع إلى صفحة مواصفات POE1XT للتعرف على الإمكانيات	POE1XT
مهايئ ١٩ بوصة مثبت على الحامل؛ جهاز 1U إلى وحدة POE4ATN واحدة للتركيب في الحامل أو وحدتي POE4ATN للتركيب في الحامل جنبًا إلى جنب	POE4RMA



وحدة POE4ATN واحدة يتم تركيبها في الحامل 1U



اثنان من وحدات POE4ATN يتم تركيبهما في الحامل 1U

Pelco وشعار Pelco وغيرها من العلامات التجارية التابعة لمنتجات Pelco المشار إليها في هذا المستند هي علامات تجارية مسجلة لصالح شركة Pelco وشركائها التابعة. ONVIF وشعار ONVIF علامات تجارية لشركة ONVIF Inc. كما أن كافة أسماء المنتجات والخدمات الأخرى هي ملك لشركائها المعنية. توفر المنتج ومواصفاته قابلة للتغيير دون إشعار. حقوق الطبع والنشر © لعام ٢٠١٣ لصالح شركة Pelco. كافة الحقوق محفوظة.

Pelco  
فاهات: اوكد قلمتحدتا بتولولايلا فاكس(٨٠٠) ٢٨٩-٩١٥٠ ٩١٠٠-٢٨٩ (٨٠٠)  
هاتف دولي ٢٩٢-١٩٨١ (٥٥٩) +١ فاكس ٣٤٨-١١٢٠ (٥٥٩) +١  
www.pelco.com www.pelco.com/community