

الجدول بيانات Cisco CXP-100G-SR12



وحدة Cisco CXP SR12-100G-SR12 SR10-100GBASE CXP MMF

CXP-100G-SR12

توفر وحدات Cisco CXP 100GBASE للعملاء مجموعة متنوعة من حلول الاتصال عالية الكثافة بسرعة 100 جيجابت في الثانية لشبكات مراكز البيانات قصيرة المدى وشبكات الحوسبة عالية الأداء والتجميع الأساسي للمؤسسات وتطبيقات نقل مزود الخدمة.

الميزات والفوائد

- تشمل الميزات الأساسية لوحدة Cisco CXP 100GBASE ما يلي:
- دعم 100 جيجابت إيثرنت
- جهاز إدخال / إخراج قابل للتبديل السريع يتم توصيله بمحول أو جهاز توجيه أو منفذ نظام أساسي ضوئي يعتمد على وحدة Cisco CXP
- مرونة اختيار الواجهة
- دعم نموذج "الدفع حسب الزيادة"
- دعم المراقبة الرقمية البصرية (DOM)
- IEEE متوافقة 100GBASE-SR10 شكل عوامل أي مع المتبادل للتشغيل قابلان كلاهما CXP-100G-SR12 و CXP-100G-SR10
- دعم ميزة تعريف الجودة (ID) من Cisco ، والتي تمكّن نظام Cisco الأساسي من تحديد ما إذا كانت الوحدة معتمدة واختبارها بواسطة Cisco
- مقبض سهل الاستخدام وسحب التحرير مُرمز بالألوان لتحديد مدى الوصول
- قادر على دعم 120 جيجابت / ثانية من خلال استخدام جميع الممرات الضوئية الـ 12 لتطبيقات التوصيل المبني عالية الكثافة
- يدعم SR10-100G-CXP تطبيقات الاختراق ؛ يتوافق كل مسار مع متطلبات SR-10GBASE ومعدلات OTN التي تصل إلى 11.25Gb / s
- يدعم كلا من SR10-100G-CXP و SR12-100G-CXP التطبيقات الفرعية لـ SR4-40GBASE
- مسافة التشغيل بحد أقصى 100 متر فوق ألياف OM3 أو 150 مترًا كحد أقصى فوق ألياف OM4
- استهلاك الطاقة بحد أقصى 3.5 واط
- درجة حرارة علبة التشغيل من 0 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية

- وعاء بصري 24-MPO

وحدة SR10-100GBASE CXP SR12-100G-CXP Cisco

تدعم وحدة SR10-100GBASE CXP Cisco أطوال الوصلات 100 متر و 150 متر على كابلات OM3 و OM4 متعددة الألياف المحسنة بالليزر ، على التوالي. توفر الوحدة روابط ذات نطاق ترددي عالٍ 100 جيجابت عبر كابلات شريطية مكونة من 24 ليفاً منتهية بموصلات 24-MTP / MPO البصرية. يمكن استخدامه أيضاً في وضع 10 x 10 Gb جنباً إلى جنب مع كابلات فصل الألياف الشريطية إلى المزدوجة للاتصال بعشر واجهات ضوئية SR-10GBASE.

الموصلات والكابلات

موصل 24 MTP / MPO ليفاً (تستقبل وحدات SR10-100GBASE CXP و SR12-100G-CXP أنثى موصل 24-MTP / MPO)

ملاحظة: لا يتم دعم سوى الاتصالات التي تحتوي على أسلاك توصيل مع موصلات الكمبيوتر الشخصي أو موصلات UPC. أسلاك التصحيح مع موصلات ، والمعايير التنظيمية للوائح الامتثال قسم في المحددة المعايير مع متوافقة المستخدمة الكابلات وتجميعات الكابلات جميع تكون أن يجب .مدعومة غير APC لاحقاً في هذا المستند.

تحديد

- رقم المنتج: SR12-100G-CXP
- الوصف: MMF for Module CXP SR10-100GBASE

- الطول الموجي: 850 نانومتر
- نوع الكابل: MMF
- مسافة الكابل:
 - OM3 @ 100 م
 - OM4 @ 150 م
- قوة الإرسال (ديسيبل)
 - الحد الأقصى: 2.5 لكل حارة
 - الحد الأدنى: -7.6 لكل حارة
- استقبال الطاقة (ديسيبل)
 - الحد الأقصى: 2.4 لكل حارة
 - الحد الأدنى: -9.5 لكل حارة
- نطاق الطول الموجي لمركز الإرسال والاستقبال (نانومتر): 12 ممراً: 840 إلى 860 نانومتر

دعم المنصة

يتم دعم وحدات CXP Cisco على محولات Cisco وأجهزة التوجيه. لمزيد من التفاصيل ، راجع مصفوفة توافق وحدات جهاز الإرسال والاستقبال Cisco 100 Gigabit Ethernet.

أبعاد

- الأبعاد الخارجية القصوى لوحدة CXP هي (الارتفاع × العرض × العمق) 13.3 × 24 × 62 ملم (0.52 × 0.94 × 2.44 بوصة).
- تزن وحدات CXP Cisco عادةً أقل من 200 جرام (7 أونصات).

الظروف البيئية ومتطلبات الطاقة

- نطاق درجة حرارة التخزين: -40 إلى 85 درجة مئوية (-40 إلى 185 درجة فهرنهايت)
- نطاق درجة حرارة التشغيل CXP: 0 إلى 70 درجة مئوية (32 إلى 158 درجة فهرنهايت)

[شراء على الفور](#)

- استهلاك الطاقة CXP عند 70 درجة مئوية: >3.5 وات كحد أقصى