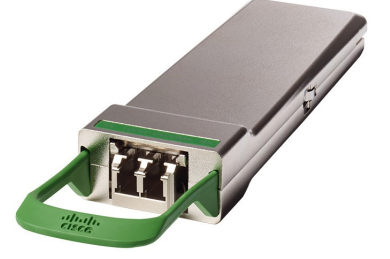


الجدول بيانات Cisco CPAK-100G-CWDM4



وحدة Cisco CPAK CWDM4-100GBASE CWDM4-100G-CPAK SMF

CPAK-100G-CWDM4

توفر وحدات الألياف Cisco CPAK 100GBASE لمحولات Cisco وأجهزة التوجيه مجموعة مختارة من حلول الاتصال عالية الكثافة بسرعة 100 جيجابايت في الثانية. الوحدات مناسبة بشكل خاص للاتصالات في مراكز بيانات الشركات ومقدمي الخدمة وفي شبكات الطرفية لمزودي الخدمة.

تستخدم بطاقات الخط عامل الشكل Cisco CPAK. إنها أصغر بنسبة 20 في المائة وتستهلك طاقة أقل بنسبة 40 في المائة من وحدات عامل النموذج C القابل للتوصيل 2 (CFP2)؛ يستخدمون طاقة أقل بنسبة 70 بالمائة من واجهة CFP. تمنحك وحدات Cisco CPAK كثافة منافذ أكبر بنسبة تصل إلى 20 بالمائة وعرض نطاق ترددي للوحة الأمامية مقارنة بالمنتجات المنافسة.

اختر الطراز الذي يطابق المسافة التي تريد تغطيتها ، ونوع كابلات الألياف التي تستخدمها ، ومنتج شبكات Cisco الذي تستخدمه. تعمل وحدات Cisco موجّهات ؛ CRS-X الناقل توجيه نظام ؛ ASR 9000 سلسلة راوتر ؛ ASR 1000 Series Router: التاليف Cisco شبكات معدات في CPAK 100GBASE سلسلة NCS 2000 و 4000 و 6000 ؛ سلسلة محولات Nexus 7000 و 7700 ومنصة النقل Cisco ONS.

الميزات والفوائد

تجمع وحدات Cisco CPAK بين الكثافة العالية والنطاق الترددي مع استهلاك منخفض للطاقة وقابلية للتشغيل المتبادل مع أي LR4-100GBASE أو تقنية Cisco CPAK 100GBASE-LR4 ذلك في بما ، الطرز بعض تستخدم .المنتج واختيار الاستثمار لحماية IEEE مع متوافق 100GBASE-SR10 .التوسع وقابلية الطاقة وتوفير والأداء الصناعة في الرائد البصري التكامل لتوفير (CMOS) المعدنية الموصلات لأشباه التكميلية Cisco

وحدة Cisco CWDM4-100G-CPAK CWDM4 100GBASE CPAK

تدعم وحدة Cisco CWDM4-100G-CPAK أطوال ارتباط تصل إلى 2 كم عبر زوج قياسي من الألياف أحادية الوضع 652.G (SMF) مع موصلات LC مزدوجة. يتم نقل إشارة 100 جيجابت إيثرنت عبر أربعة أطوال موجية. تتم إدارة مضاعفة وفك تعدد الإرسال للأطوال الموجية الأربعة داخل الجهاز.

تحديد

- رقم المنتج: CWDM4-100G-CPAK
- الوصف: وحدة Cisco CWDM4-100GBASE CPAK لـ SMF
- الموصل: موصل LC مزدوج
- الطول الموجي: 1271 ، 1291 ، 1311 ، 1331 نانومتر
- نوع الكابل: SMF مزدوج
- مسافة الكابل: 2 كم
- قوة الإرسال (ديسيبل):
 - الحد الأقصى: +2.5 لكل حارة
 - الحد الأدنى: -6.5 لكل حارة
- استقبال الطاقة (ديسيبل):
 - الحد الأقصى: +2.5 لكل حارة
 - الحد الأدنى: -10 لكل حارة
- نطاق الطول الموجي لمركز الإرسال والاستقبال (نانومتر): 1271 ، 1291 ، 1311 ، 1331

- الأبعاد الخارجية القصوى لوحدة Cisco CWDM4-100G-CPAK (الارتفاع × العرض × العمق): 11.6 × 34.8 × 101.2 ملم (0.46 × 1.37 × 3.98 بوصة).
- وزن وحدات Cisco CPAK عادةً حوالي 127 جراماً (4.48 أونصة).

الظروف البيئية ومتطلبات الطاقة

- نطاق درجة حرارة التشغيل: 0 إلى 70 درجة مئوية (32 إلى 158 درجة فهرنهايت)
- نطاق درجة حرارة التخزين: -40 إلى 85 درجة مئوية (-40 إلى 185 درجة فهرنهايت)
- أقصى كحد واط <9.0: مئوية درجة 70 عند الطاقة استهلاك CPAK-100G-CWDM4

دعم المنصة

يتم دعم Cisco CWDM4-100G-CPAK على محولات Cisco وأجهزة التوجيه ومعدات النقل المتطورة:

- راوتر سلسلة ASR 1000
- راوتر سلسلة ASR 9000
- نظام توجيه الناقل X-CRS
- موجهات سلسلة NCS 2000 و 4000 و 6000
- محولات Nexus 7000 و 7700
- منصة النقل Cisco ONS

[شراء على الفور](#)