الجدول بيانات Cisco CPAK-10X10G-LR

وحدة Cisco LR-10X10G-CPAK LR-10x10G CPAK لـ SMF

CPAK-10X10G-LR

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

تستخدم بطاقات الخط عامل الشكل CPAK Cisco. 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 CPAK Cisco 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 موجهات ؛ CRS-X الناقل توجيه نظام ؛ ASR 9000 سلسلة راوتر ؛ ASR 1000 Series Router :التالية Cisco شبكات معدات في CPAK 100GBASE سلسلة NCS 2000 و 4000 و 6000 ؛ سلسلة محولات Nexus 7000 و 7700 ومنصة النقل ONS Cisco.

الميزات والفوائد

تجمع وحدات CPAK Cisco بين الكثافة العالية والنطاق الترددي مع استهلاك منخفض للطاقة وقابلة 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 LR-10x10GBASE CPAK Cisco

يتم استخدام وحدة LR-10X10G-CPAK Cisco في وضع 10 × 10 جيجابت جنبًا إلى جنب مع كبلات فصل SMF من الشريط إلى مزدوج للاتصال بعشر واجهات ضوئية LR-10GBASE. وهو يدعم أطوال الوصلات التي تصل إلى 10 كم عبر SMF القياسي ، 652.G. توفر الوحدة ارتباطات بسرعة 100 جيجابت في الثانية عبر كبلات شريطية مكونة من 24 ليفًا منتهية بموصلات MTP / MPO.

تحديد

- رقم المنتج: LR-10X10G-CPAK
- الوصف: وحدة CPAK LR-10x10G Cisco لـ SMF
- الموصل: موصل SMF MTP / MPO APC 24 ليفي
- الطول الموجي: 1310 نانومتر
- نوع الكابل: SMF (24 ألياف)
- مسافة الكابل: 10 كم
- قوة الإرسال (ديسيبل):
  - الحد الأقصى: 0.5 لكل حارة
  - الحد الأدنى: -8.2 لكل حارة
- استقبال الطاقة (ديسيبل):
  - الحد الأقصى: 0.5 لكل حارة
  - الحد الأدنى: -14.4 لكل حارة
- نطاق الطول الموجي لمركز الإرسال والاستقبال (نانومتر): عشرة ممرات من 1260 إلى 1355 نانومتر

أبعاد

- الأبعاد الخارجية القصوى لوحدة LR-10X10G-CPAK Cisco (الارتفاع × العرض × العمق): 11.6 × 34.8 × 101.2 ملم (0.46 × 1.37 × 3.98 بوصة).
- تزن وحدات CPAK Cisco عادةً حوالي 127 جرامًا (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 5.0> :مئوية درجة 70 عند الطاقة استهلاك CPAK-10X10G-LR

دعم المنصة

يتم دعم LR-10X10G-CPAK Cisco 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 ONS Cisco

شراء على الفور