

## الجدول بيانات Cisco CVR-CFP2-CPAK10



وحدة محول Cisco CVR-CFP2-CPAK10-CPAK-to-Port

CVR-CFP2-CPAK10

يسمح محول Cisco CPAK-to-CFP2 بتوصيل وحدة بصرية Cisco C Pluggable Factor-Form 2 (CPAK) بمنفذ CFP2 ومحاكاة وحدة CFP2 100G البصرية.

يوفر محول المنفذ Cisco CPAK-to-CFP2 القدرة على استخدام وحدة Cisco 100GBASE CPAK القابلة للتوصيل في أي نظام أساسي من Cisco مع منفذ CFP2 للتعديل. وحدة Cisco CPAK هي أقل وحدة 100G قابلة للتوصيل تستهلك الطاقة وتتوافر في مجموعة متنوعة من الواجهات الضوئية القياسية يتيح مما ، Cisco AnyPort و CPAK تقنية من الاستفادة من الأساسية الأنظمة بعض تتمكن قد. 100GBASE-ER4L إلى 100GBASE-SR10 من IEEE ربط 10 G أو 40 G أو 100 G بمنفذ 100 G.

هناك نوعان من محولات المنافذ لدعم وحدات Cisco CPAK. يدعم CPAK4-CFP2-CVR الوحدات ذات الواجهة الكهربائية 4x25G مثل CPAK-100G-CPAK-100G-SR10 و CPAK-10X10G-CPAK-100G-SR10 مثل الواجهة ذات الوحدات CVR-CFP2-CPAK10 يدعم CPAK-100G-ER4L و CPAK-LR4 و CVR-CPAK4 محول يدعم (OTN) البصري النقل وشبكة إيثرنت لشبكة الثانية في جيجابت 100 لمعدلات المجمعين البيانات معدلي CVR-CFP2-CPAK4 محول يدعم LR. IEEE 802.3ba / 802.3ae و ITU G.709 / G.959. Ethernet 100 سعة بيانات معدل فقط CPAK10-CFP2

تشمل الميزات الرئيسية ما يلي:

- يوفر مزايا الأداء وتوفر CPAK Cisco لـ CFP2 client G 100 منافذ
- يتوافق مع معايير IEEE للواجهات البصرية
- يقلل المخزون وتكاليف عوامل الشكل المتعددة 100 جيجا عبر بينات الأنظمة الأساسية متعددة البائعين
- يوفر تصميمًا صديقًا للبيئة مع استهلاك طاقة أقل بنسبة تصل إلى 45 بالمائة مقارنة بوحدات CFP2 المماثلة
- يدعم CPAK4-CFP2-CVR معدلات بيانات 100 جيجابت إيثرنت و OTU4
- يدعم CPAK10-CFP2-CVR معدل 100 جيجابت إيثرنت فقط
- يسمح باستخدام أي وحدة CPAK في محول أو جهاز توجيه أو منفذ أساسي صوتي آخر يعتمد على وحدة CFP2 مع محول قابل للتبديل السريع
- يتيح اختيار الواجهة لوحدة 4x25G أو 10x10G
- يدعم نموذج الدفع حسب النمو
- يدعم المراقبة الرقمية البصرية (DOM)
- إمكانية التشغيل البيني مع أي من عوامل الشكل LR4-100GBASE أو SR10-100GBASE المتوافقة مع IEEE
- يوفر مقبض سهل الاستخدام وسحب التحرير مُرمز بالألوان لتحديد مدى الوصول
- يأتي مع دعم وموثوقية Cisco
- يدعم ميزة معرف جودة Cisco ، والتي تمكن مفتاح Cisco أو جهاز التوجيه من تحديد ما إذا كانت الوحدة معتمدة ومختبرة بواسطة Cisco

Cisco CFP2 إلى CPAK (CVR-CFP2-CPAK10)

يوفر محول المنفذ Cisco CPAK-to-CFP2 المرنة لتحويل منفذ CFP2 100 جيجابت إيثرنت لمحول أو موجه Cisco إلى منفذ CPAK Cisco G 100.

الموصلات والكابلات

لا تحتوي CPAK4-CFP2-CVR و CPAK10-CFP2-CVR على بصريات ، ويجب تحديد معلومات نوع الموصل والألياف من ورقة بيانات وحدة CPAK: [https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/carrier-routing-system/data\\_sheet\\_c78-728110.html](https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/carrier-routing-system/data_sheet_c78-728110.html).

يأخذ مصدر الطاقة 3.3 فولت من المضيف عبر موصل CFP2.

- توريد الجهد (V): 3.3
- الرمز: Vcc
- التسامح DC (%): +/- 5
- تيار تدفق الذروة (مللي أمبير): 4306
- الأعلى. التيار (مللي أمبير): 2871
- الأعلى. معدل المنحدر الحالي مللي أمبير /  $\mu\text{s}$ : 100
- الطاقة القصوى عندما يتم إبطال وضع الطاقة المنخفضة:
  - واط 9 LR4:
  - 10 ريال ، 10x10 جرام- LR: 5.5 واط
- الطاقة القصوى عند التأكيد على وضع الطاقة المنخفضة:
  - واط 5 LR4:
  - SR10 ، 10x10G-LR:

ظروف تشغيل المحول

- درجة حرارة العلبة: 0 ~ 70 درجة مئوية
- جهد إمداد الطاقة: 3.135 ~ 3.465 فولت
- استهلاك الطاقة (EOL) بدون CPAK: 1 وات

دعم المنصة

لمزيد من التفاصيل ، راجع المستند ، "مصفوفة توافق وحدات جهاز الإرسال والاستقبال Ethernet Gigabit 100 Cisco".

يدعم المحول مجموعة عوامل الشكل CPAK ليتم تكييفها في منافذ CFP2. وتشمل هذه على سبيل المثال لا الحصر:

- CPAK-100G-SR10
- CPAK-100G-LR4
- CPAK-100G-ER4L
- CPAK-10X10G-LR
- CPAK-10X10G-ERL

#### المواصفات المادية

- الأبعاد الخارجية القصوى (الارتفاع × العرض × العمق): 17.3 ملم × 41.6 ملم × 153 ملم
- الوزن: 115.8 جرام

#### معلومات الطلبية

- اسم المنتج: CPAK10-CFP2-CVR =
- وصف المنتج: وحدة Cisco QSA

[شراء على الفور](#)