

الجدول بيانات Cisco QSFP-40-100-SRBD



Cisco QSFP-40/100-SRBD 100G و 40G SR-BiDi QSFP Transceiver ، LC ، 100m OM4 MMF

QSFP-40-100-SRBD

توفر حافظة Cisco Pluggable Factor-Form Small Quad 100GBASE (QSFP) للعملاء مجموعة متنوعة من خيارات اتصال إيثرنت عالية الكثافة ومنخفضة الطاقة 100 جيجابت لمركز البيانات وشبكات الحوسبة عالية الأداء وطبقات المؤسسة الأساسية والتوزيع ومزود الخدمة التطبيقات. وحدات QSFP. شكل عامل على القائمة 100G والاستقبال الإرسال وحدات حلول من لدينا جيل أحدث هي QSFP-100G

مميزات وفوائد وحدات Cisco QSFP النمطية

- جهاز إدخال / إخراج قابل للتبديل السريع يتم توصيله بمنفذ 100 جيجابت إيثرنت Cisco QSFP
- قابلة للتشغيل المتبادل مع واجهات 100GBASE الأخرى المتوافقة مع IEEE عند الاقتضاء
- معتمد ومختبر على منافذ Cisco QSFP-100G للحصول على أداء وجودة وموثوقية فائقة
- واجهة كهربائية عالية السرعة متوافقة مع معيار IEEE 802.3bm

سيسكو SRBD-100G / 40-QSFP

جهاز الإرسال والاستقبال Cisco QSFP 40/100 جيجا بايت ثنائي الاتجاه ثنائي الاتجاه (BiDi) هو جهاز إرسال واستقبال بصري قابل للتوصيل بواجهة موصل LC مزدوج لاتصالات البيانات قصيرة المدى وتطبيقات التوصيل البيني باستخدام الألياف متعددة الأوضاع (MMF). إنه يوفر للعملاء حلاً مقنعاً يتيح إعادة استخدام البنية الأساسية الحالية لـ MMF المزدوجة بسرعة 10 جيجابت للترحيل إلى اتصال 40 أو 100 جيجابت إيثرنت.

في وضع 40 جيجابت في الثانية ، يدعم جهاز الإرسال والاستقبال BiDi Gbps-40/100 QSFP Cisco أطوال الوصلات من 100 و 150 مترًا على ألياف التوالي على OM3 و OM4 في متر 100 و 70 يدعم ، الثانية في جيجابت 100 وضع في التوالي على ، بالليزر المحسنة الأوضاع متعددة OM4 و OM3

يتكون كل جهاز إرسال واستقبال من BiDi Gbps-40/100 QSFP Cisco من قناتين للإرسال والاستقبال في نطاق الطول الموجي 832-918 نانومتر ، مما يتيح ارتباطًا مجتمعا 40 أو 100 جيجابت في الثانية عبر اتصال ألياف متعدد الأنماط ثنائي الخيوط.

تحديد

- رقم المنتج: SRBD-40/100-QSFP
- الوصف: 100G و 40G Cisco Transceiver QSFP BiDi-SR ، LC ، MMF OM4 100m
- نوع الموصل: LC
- الطول الموجي: 855 ، 908 نانومتر
- نوع الكابل: MMF
- مسافة الكابل:
 - 70 م @ OM3
 - 100 م @ OM5 / OM4
- استهلاك الطاقة: 3.5 واط
- سحب لون علامة التبيوب: رمادي
- قوة الإرسال (ديسيبل ميلي واط) لكل حارة:
 - الحد الأقصى: +4 (100 جرام) ، +5 (40 جرام)
 - الحد الأدنى: -6 (100 جم) ، -4 (40 جم)
- تلقي الطاقة (ديسيبل) لكل حارة:
 - الحد الأقصى: 4 (100 جرام) ، 5 (40 جرام)
 - الحد الأدنى: -7.9 (100 جرام) ، -6 (40 جرام)
- الطول الموجي للإرسال والاستقبال (نانومتر): 855 ، 908

- الأبعاد الخارجية القصوى لوحدة موصل QSFP هي (الارتفاع × العرض × العمق) 13.5 × 18.4 × 72.4 ملم.
- تزن وحدات موصل QSFP Cisco عادةً 100 جرام أو أقل.

الظروف البيئية

- نطاق الحرارة التشغيلية:
 - 100 جرام: + 10 درجة مئوية إلى + 60 درجة مئوية
 - 40 جرام: + 10 درجة مئوية إلى + 70 درجة مئوية
- نطاق درجة حرارة التخزين: -40 إلى 85 درجة مئوية (-40 إلى 185 درجة فهرنهايت)

دعم المنصة

يتم دعم SRBD-40/100-QSFP Cisco في مجموعة واسعة من معدات Cisco.

- سيسكو 5501-NCS
- منصة النقل Cisco ONS K9-1002-NCS
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X
- سلسلة Cisco Nexus 9000 (ثابت 9200) X-C92160YC-N9K
- سلسلة Cisco Nexus 9000 (معياري 9500) S-X9432C-N9K
- سلسلة Cisco Nexus EX-9300 EX-93180YC
- سلسلة Cisco Nexus 3000 C3232C-N3K
- سيسكو كاتاليسست C9500-24Y4C

[شراء على الفور](#)