

الجدول بيانات Cisco QSFP-100G-SM-SR



Cisco QSFP-100G-SM-SR 100G CWDM4 Lite QSFP جهاز استقبال الإرسال جهاز 2 ، والاستقبال الإرسال جهاز 2 ، SMF فوق كم ، 10-60C

QSFP-100G-SM-SR

توفر حافظه 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 SR-SM-100G-QSFP

تدعم وحدة Cisco QSFP SR-SM-100G-QSFP أطوال ارتباط تصل إلى 2 كيلومتر 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. يتراوح نطاق درجة حرارة التشغيل من +10 إلى +60 درجة مئوية مع ميزانية ارتباط بصري تبلغ 4.2 ديسيبل. توفر ميزانية الارتباط 4.2 ديسيبل هذه

القدرة على دعم الخسارة من لوحات التصحيح في الارتباط في بيئة مركز البيانات. SR-SM 100G QSFP قابل للتشغيل المتبادل مع 100G-QSFP-CWDM4-S.

تحديد

- رقم المنتج: SR-SM-100G-QSFP
- الموصف: Transceiver QSFP Lite CWDM4 100G Cisco ، 2 كم عبر SMF ، 10-60C
- نوع الموصل: LC
- الطول الموجي: 1271 ، 1291 ، 1311 ، 1331 نانومتر
- نوع الكابل: SMF
- مسافة الكابل: 2 كم
- استهلاك الطاقة: 3.5 واط
- سحب علامة التويوب اللون: أخضر
- قوة الإرسال (ديسيبل ميلي واط) لكل حرارة:
 - الحد الأقصى: +2.5
 - الحد الأدنى: -6.9
- تلقي الطاقة (ديسيبل ميلي واط) لكل حرارة:
 - الحد الأقصى: +2.5
 - الحد الأدنى: -11.1
- الطول الموجي للإرسال والاستقبال (نانومتر): أربعة ممرات: 1271 ، 1291 ، 1311 ، 1331

أبعاد

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

الظروف البيئية

- نطاق درجة حرارة التشغيل: +10 إلى 60 درجة مئوية (50 إلى 140 درجة فهرنهايت)
- نطاق درجة حرارة التخزين: -40 إلى 85 درجة مئوية (-40 إلى 185 درجة فهرنهايت)

دعم المنصة

يتم دعم SR-SM-100G-QSFP Cisco على مجموعة واسعة من معدات Cisco.

- سيسكو كاتاليسست C9500-24Y4C
- سلسلة EX-93180YC EX-9300 Nexus Cisco
- سيسكو 5501-NCS
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X

[شراء على الفور](#)