

# الجدول بيانات Cisco QSFP-100G-LR-S



جهاز الإرسال والاستقبال Cisco QSFP LR-100G S-LR-100G-QSFP ، 10 كم عبر SMF

QSFP-100G-LR-S

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 S-LR-100G-QSFP

تدعم وحدة Cisco S-LR-100G-QSFP أطوال ارتباط تصل إلى 10 كم عبر زوج قياسي من الألياف أحادية الوضع 652.G (SMF) مع موصلات LC مزدوجة. يتم نقل إشارة Ethernet Gigabit 100 على طول موجي واحد باستخدام تعديل PAM4 المدمج و FEC.

## تحديد

- رقم المنتج: S-LR-100G-QSFP
- الوصف: Transceiver QSFP LR-100G Cisco ، 10 كيلومترات عبر SMF
- نوع الموصل: LC
- الطول الموجي: 1310 نانومتر
- نوع الكابل: SMF
- مسافة الكابل: 10 كم
- استهلاك الطاقة: 4.0 واط
- سحب علامة التبوب للون: أزرق
- قوة الإرسال (ديسيبل ميلي واط) لكل حرارة:
  - الحد الأقصى: 4.5
  - الحد الأدنى: 1.4
- تلقي الطاقة (ديسيبل) لكل حرارة:
  - الحد الأقصى: 4.5
  - الحد الأدنى: 7.7
- الطول الموجي للإرسال والاستقبال (نانومتر): 1304.5 إلى 1317.5

## أبعاد

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

## الظروف البيئية

- نطاق درجة حرارة التشغيل: نطاق درجة الحرارة التجارية: 0 إلى 70 درجة مئوية (32 إلى 158 درجة فهرنهايت)
- نطاق درجة حرارة التخزين: -40 إلى 85 درجة مئوية (-40 إلى 185 درجة فهرنهايت)

يتم دعم Cisco S-LR-100G-QSFP على مجموعة واسعة من معدات Cisco.

- سلسلة Cisco ASR 9000 ASR 9010
- سلسلة Cisco NCS 540 NCS540
- سلسلة سيسكو NCS 5500 NCS5508
- سلسلة Cisco Nexus 9000 Nexus S-X9432C-N9K
- سلسلة Cisco Nexus 9000 EX-93180YC
- سلسلة Cisco Catalyst 9500 C9500-24Y4C
- سلسلة Cisco NCS 5500 SE-NCS5501
- سلسلة Cisco Nexus 3000 Nexus C3232C-N3K
- سلسلة Cisco Nexus 9000 Nexus X-92160YC-N9K
- منصة النقل Cisco ONS K9-1002-NCS

[شراء على الفور](#)