

# الجدول بيانات Cisco QSFP-100G-LR4-I



Cisco QSFP-100G-LR4-I 100GBASE-LR4 QSFP I-Temp Transceiver ، LC ، 10 كم SMF  
QSFP-100G-LR4-I

توفر حافظة Cisco 100GBASE Pluggable Factor-Form Small Quad (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 I-LR4-100G-QSFP

تدعم وحدة درجة الحرارة الصناعية Cisco QSFP100 LR4 أطوال الموصلات التي تصل إلى 10 كم عبر زوج قياسي من الألياف أحادية الوضع 652.G مع موصلات LC المزدوجة. يتوافق مع مواصفات IEEE LR4-100GBASE ، والتي لا تستخدم استخدام FEC. يدعم I-LR4-100G-QSFP معدل إيثرنت 100 جيجا بايت ضمن نطاق درجة حرارة صناعية.

## تحديد

- رقم المنتج: I-LR4-100G-QSFP
- الموصف: Transceiver Temp-I QSFP LR4-100GBASE Cisco ، LC ، 10 كم عبر SMF
- نوع الموصل: LC
- الطول الموجي: 1295 ، 1300 ، 1304 ، 1309 نانومتر
- نوع الكابل: SMF
- مسافة الكابل: 10 كم
- استهلاك الطاقة: 4.0 واط
- سحب علامة التنبؤ باللون: أزرق
- قوة الإرسال (ديسيبل ميلي واط) لكل حرارة:
  - الحد الأقصى: +4.5
  - الحد الأدنى: -4.3
- تلقي الطاقة (ديسيبل ميلي واط) لكل حرارة:
  - الحد الأقصى: +4.5
  - الحد الأدنى: -10.6
- الطول الموجي للإرسال والاستقبال (نانومتر): أربعة ممرات: 1295 ، 1300 ، 1304 ، 1309

## أبعاد

- 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 درجة حرارة التشغيل: نطاق درجة الحرارة الصناعية: -40 إلى 85 درجة مئوية (-40 إلى 185 درجة فهرنهايت)
- نطاق درجة حرارة التخزين: -40 إلى 85 درجة مئوية (-40 إلى 185 درجة فهرنهايت)

يتم دعم Cisco I-LR4-100G-QSFP على مجموعة واسعة من معدات Cisco.

- سيسكو 5508-NCS
- منصة النقل Cisco ONS K9-1002-NCS
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X
- سلسلة Cisco Nexus 9000 (معياري 9500) S-X9432C-N9K
- سيسكو 5501-NCS
- سلسلة Cisco Nexus 9000 (ثابت 9200) X-C92160YC-N9K
- سلسلة Cisco Nexus EX-9300 EX-93180YC
- سلسلة Cisco Nexus 3000 C3232C-N3K
- سيسكو كاتاليسست C9500-24Y4C

[شراء على الفور](#)