

الجدول بيانات Cisco QSFP-100G-4W40-I



جهاز الإرسال والاستقبال Cisco QSFP 40-WDM 100G I-4W40-100G-QSFP ، يصل إلى 40 كيلومتراً عبر SMF ، LC Duplex ، QSFP-100G-4W40-I

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 I-4W40-100G-QSFP

يدعم Cisco QSFP100 I-4W40 أطوال ارتباط تصل إلى 40 كم عبر زوج قياسي من الألياف أحادية الوضع 652.G 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. يتطلب الوصول الكامل 40 كم استخدام FEC على المنصة المضيفة. بدون FEC ، يصل مدى الوصول إلى 30 كم. يوفر I-4W40 QSFP100 توافقاً رجعيًا مع Lite-ER4 CPAK من

، Cisco من CFP 100G ER4 مثل ، IEEE 100GBASE-ER4 القياسية والاستقبال لإرسال أجهزة ومع ، كم 25 إلى وصوله مدى يصل والذي ، Cisco حتى 30 كم. كما أنه يعمل مع وحدات Cisco s'QSFP100 و QSFP100 LR4-100GBASE IEEE CPAK التي تصل إلى 10 كيلومترات. يدعم Cisco QSFP100 الصناعية الحرارة درجة نطاق I-4W40

تحديد

- رقم المنتج: I-4W40-100G-QSFP
- الوصف: جهاز إرسال واستقبال Cisco 100G WDM 40-QSFP ، يصل إلى 40 كيلومتراً عبر SMF ، LC Duplex
- نوع الموصل: LC
- الطول الموجي: 1295 ، 1300 ، 1304 ، 1309 نانومتر
- نوع الكابل: SMF
- مسافة الكابل: 40 كم (مع FEC المضيف) ، 30 كم (بدون المضيف FEC)
- استهلاك الطاقة: 4.5 وات
- سحب لون علامة التنبؤ: أحمر
- قوة الإرسال (ديسيبل ميلي واط) لكل حرارة:
 - الحد الأقصى: +6.5
 - الحد الأدنى: -2.5
- تلقي الطاقة (ديسيبل) لكل حرارة:
 - الحد الأقصى: -3.5
 - الحد الأدنى: -20.5
- 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)

دعم المنصة

يتم دعم Cisco I-4W40-100G-QSFP على مجموعة واسعة من معدات Cisco.

- سلسلة Cisco Nexus EX-9300 EX-93180YC
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X
- سيسكو NCS-5501

[شراء على الفور](#)