

# الجدول بيانات Cisco QDD-400G-LR8-S



Cisco QDD-400G-LR8-S 400G QSFP-DD Transceiver, 400GBASE-LR8, 10km Duplex SMF, 10km

QDD-400G-LR8-S

توفر عائلة Cisco لوحات DD-QSFP أعلى كثافة عرض نطاق في الصناعة مع الاستفادة من التوافق مع الإصدارات السابقة للوحدات والكابلات القابلة للتوصيل QSFP منخفضة السرعة.

توفر حافظة Cisco 400GBASE Density Double Pluggable Factor-Form Small Quad (DD-QSFP) للعملاء مجموعة متنوعة من وحدات الإرسال والاستقبال فائقة الكثافة ومرونة خيارات اتصال 400 جيجابايت إيثرنت لمركز البيانات وشبكات الحوسبة عالية الأداء ونواة المؤسسة وطبقات التوزيع وتطبيقات مزود الخدمة. وحدات DD-QSFP هي جيلنا الجديد من وحدات الإرسال والاستقبال 400G القائمة على عامل الشكل DD-QSFP.

مميزات وفوائد وحدات Cisco DD-QSFP

- قابل للتبديل السريع - جهاز الإدخال / الإخراج الذي يتم توصيله بمنفذ QSFP Cisco Ethernet 400G
- قابلة للتشغيل البيني - قابلة للتشغيل المتبادل مع واجهات 400GBASE المتوافقة مع IEEE حيثما أمكن ذلك
- معتمد على منصة Cisco - معتمد ومختبر على منافذ Cisco DD-QSFP 400G لأداء متفوق وجودة وموثوقية
- متوافق مع IEEE 802.3 - كهربائي عالي السرعة متوافق مع IEEE 802.3cd و IEEE 802.3bs
- متوافق مع MSA - متوافق بصرياً وترميزياً مع MSA DD-QSFP Rev.4.1 و PAM4 56G OIF و MSA FR4-Lambda 100G
- التوافق مع الإصدارات السابقة - منفذ DD-QSFP متوافق مع المودلتين QSFP+ و QSFP28

تدعم وحدة Cisco S-LR8-400G-QDD أطوال ارتباط تصل إلى 10 كم عبر زوج قياسي من الألياف أحادية الوضع (SMF) 652.G مع موصلات LC مزدوجة ، ومتوافق مع معيار IEEE LR8 400GBASE. يتم نقل إشارة Ethernet Gigabit 400 عبر ثمانية أطوال موجية. تتم إدارة عمليات مضاعفة وفك تعدد الإرسال للأطوال الموجية الثمانية داخل الجهاز. يتم تنفيذ FEC على النظام الأساسي المضيف.

#### تحديد

- معرف الجزء: S-LR8-400G-QDD
- وصف المنتج: Cisco Transceiver DD-QSFP 400G ، LR8-400GBASE ، SMF Duplex 10km ، 10km
- الطول الموجي الاسمي: 1273 ، 1277 ، 1282 ، 1286 ، 1295 ، 1300 ، 1304 ، 1309 نانومتر
- نوع الكابل: دوبلكس SMF
- مسافة الكابل: 10 كم
- لون علامة السحب: أزرق
- المعدل الاسمي: 425 جيجابت في الثانية
- كهربائية عالية السرعة: PAM4-VSR-56G-CEI / 8-400GAUI
- متوسط قدرة الإرسال لكل حارة (ديسيبل) دقيقة: -2.8
- متوسط قدرة الإرسال لكل حارة (ديسيبل) كحد أقصى: -5.3
- متوسط طاقة الاستقبال لكل حارة (ديسيبل) دقيقة: -9.1
- متوسط قوة الاستقبال لكل حارة (ديسيبل) كحد أقصى: -5.3
- الحد الأقصى لفقدان الإدخال المدعوم (IL) (ديسيبل): -6.3
- أقصى استهلاك للطاقة (وات): 13 وات
- درجة حرارة التشغيل: 0 إلى 75 درجة مئوية
- درجة حرارة التخزين: -40 إلى 85 درجة مئوية

يتم دعم Cisco S-LR8-400G-QDD على مجموعة واسعة من معدات Cisco.

- سيسكو نيكزس GX-9316D
- سيسكو S-N3432D

[شراء على الفور](#)