

# الجدول بيانات Brocade XBR-000475



وحدة إرسال واستقبال Brocade XBR-000475-000475 QSFP FC 4x32G +SWL، حزمة واحدة 57-1000490-01  
XBR-000475

وحدة إرسال واستقبال Brocade XBR-000475-000475 QSFP FC 4x32G +SWL، حزمة واحدة 57-1000490-01

تدعم وحدات Brocade QSFP SWL s/32Gb x4 العمليات الموثوقة للغاية في بنى مراكز البيانات، كما تم تحسينها لمنصات تبديل Brocade. إنهم يخضعون لاختبارات تأهيل واعتماد صارمة تؤدي إلى حل شامل يسهل صيانته - مما يساعد على تحسين توفر بنى مراكز البيانات التي تدعم التطبيقات ذات المهام الحرجة.

تم تحسين أجهزة الإرسال والاستقبال ذات الطول الموجي القصير (SWL) الرباعية ذات الشكل الصغير القابلة للتوصيل (QSFP+) من Brocade 32x4 جيجابايت/ثانية، وهي جزء من عائلة Brocade من أجهزة الإرسال والاستقبال الضوئية، لمحولات Brocade. توفر أجهزة الإرسال والاستقبال الضوئية هذه أداءً متطوراً، مما يساعد مؤسسات تكنولوجيا المعلومات على تحقيق مستويات جديدة من توحيد البنية التحتية مع توسيع قدرات تطبيقاتها وخدماتها.

وحدات Brocade QSFP SWL s/32Gb x4 عبارة عن أجهزة إرسال واستقبال ضوئية تشخيصية رقمية ذات جهد منخفض (3.3 فولت) قابلة للتبديل السريع، وتدعم الروابط التسلسلية عالية السرعة عبر الألياف الضوئية متعددة الأوضاع بمعدلات إشارات تصل إلى 28.05x4 جيجابايت/ثانية. إنها تتوافق مع معيار القناة اللبيفية 128GFC (6P-FCPI) والمواصفات الميكانيكية MSA QSFP (SFF-8661).

سمات

- يوفر موثوقية عالية للنظام من خلال عملية تأهيل وإصدار شهادات صارمة.
- يزيل المشكلات المتعلقة بعدم توافق جهاز الإرسال والاستقبال، مما يقلل من وقت التوقف عن العمل وتكاليف الدعم.
- يوفر الدعم لروابط التبديل البينية (ISLs) بسرعة 32 جيجابايت/ثانية و16 جيجابايت/ثانية، والروابط بين الهياكل (ICLs)، وتوصيل الأجهزة
- جهاز إرسال VCSEL متعدد الأوضاع بطول 850 نانومتر
- ميزات التشخيص لكل SFF-8472، واجهة المراقبة التشخيصية لأجهزة الإرسال والاستقبال الضوئية، مما يوفر مراقبة في الوقت الفعلي لما يلي:
  - الطاقة الضوئية المنقولة

- تلقى الطاقة الضوئية
- الليزر التحيز الحالي
- درجة حرارة
- مصدر التيار
- موصل كابل الشريط MPO 12 × 1 المتوافق مع معايير الصناعة
- طول الرابط 100 متر على ألياف OM4 و OM4+ و OM5: طول الرابط 70 متراً على ألياف OM3 (تفترض هذه المسافات فقدان الموصل بمقدار 0.1 ديسيبل ميلي واط)
- دعم اختراق اتصال SWL بسرعة 4x32 جيجابايت/ثانية
- للعين آمن، 1، فئة CDRH/1 فئة ليزر IEC 60825-1
- الامتثال لتوجيهات تقييد المواد الخطرة (RoHS).

تحديد

- سرعة البيانات: 4x32Gb/4x16Gb FC
- الطول الموجي المركزي: 850 نانومتر
- نوع الألياف: متعدد الأوضاع
- ناقل الحركة: 70 م OM3. 100 م OM4
- الموصل: ثنائي LC
- الليزر: PIN + VSCEL
- قوة الإرسال: -8.5 إلى +2.4 ديسيبل ميلي واط
- حساسية Rx: -10.4 - 2.4 ديسيبل ميلي واط كحد أقصى
- نسبة الانقراض: 3 ديسيبل
- استهلاك الطاقة: 2.5 وات
- مصدر طاقة واحد: 3.3 فولت

[شراء على الفور](#)