

الجدول بيانات Brocade XBR-40G-SR-BIDI-0287



بروكيد 57-1000339-01 + وحدة الإرسال والاستقبال QSFP Ethernet BiDi 40 0287-BIDI-SR-40G-XBR

XBR-40G-SR-BIDI-0287

بروكيد 57-1000339-01 + وحدة الإرسال والاستقبال QSFP Ethernet BiDi 40 0287-BIDI-SR-40G-XBR

جهاز الإرسال والاستقبال QSFP Brocade ثنائي الاتجاه بسرعة 40 جيجابت في الثانية (BiDi) هو جهاز إرسال واستقبال بصري قابل للتوصيل مع واجهة موصل LC مزدوجة لاتصالات البيانات قصيرة المدى وتطبيقات التوصيل البيني باستخدام (MMF) Fiber MultiMode. يوفر جهاز الإرسال والاستقبال جيجابت 10 بسرعة المزدوجة MMF لـ الحالية التحتية البنية استخدام إعادة إنتاج أمقنح حلا للعملاء Brocade من الثانية في جيجابت 40 بسرعة BiDi للانتقال إلى اتصال 40 جيجابت إيثرنت.

يتوافق جهاز الإرسال والاستقبال BiDi Brocade مع مواصفات MSA QSFP، مما يتيح للعملاء استخدامه على جميع منصات QSFP بسرعة 40 جيجابت في الثانية لتحقيق شبكات 40 جيجابت إيثرنت عالية الكثافة.

يتكون كل جهاز إرسال واستقبال BiDi بسرعة 40 جيجابت في الثانية من Brocade من قناتين للإرسال والاستقبال بسرعة 20 جيجابت في الثانية في نطاق الطول الموجي 832-918 نانومتر، مما يتيح وصلة مجمعة بسرعة 40 جيجابت في الثانية عبر اتصال ألياف متعدد الأوضاع ثنائي الاتجاه.

سمات

- تدعم أجهزة الإرسال والاستقبال سعة 40 جيجابت أطوال وصلات تصل إلى 100 متر
- قابل للتوصيل الساخن
- معايير الصناعة QSFP +
- دعم المراقبة البصرية الرقمية (DOM).
- خيارات اتصال عالية الكثافة تبلغ 40 جيجابت لمراكز البيانات والمؤسسات وتطبيقات موفر الخدمة

- يتم دعم 1 منافذ 40 جيجابت في ICX Brocade 6610 للتجميع فقط.
- 2 لمزيد من المعلومات، راجع مصفوفة دعم جهاز الإرسال والاستقبال VDX Brocade.

التطبيقات

- مفاتيح بروكيد VDX 6740/6940/8770
- سلسلة بروكيد MLXe
- بروكيد SLX سلسلة SLX 9140 SLX 9240 SLX 9540 SLX 9850

طلب رقم الجزء

- XBR-40G-SR-BIDI-0287

تحديد

- الأداء: سرعة الخط 40 جيجابايت/ثانية، مزدوج كامل
- الوسائط: موصل QSFP و LC قابل للتوصيل السريع ومتوافق مع معايير الصناعة
- معايير التشغيل
 - إرسال (تكساس):
 - الطول الموجي: 832 نانومتر إلى 918 نانومتر
 - متوسط الطاقة: 4.0 ديسيبل مللي واط إلى +5.0 ديسيبل مللي واط لكل قناة
 - تلقي (آر إكس):
 - الطول الموجي: 832 نانومتر إلى 918 نانومتر
 - الحساسية غير المجهدة: 6 ديسيبل مللي واط
- مقاس
 - العرض: 18.35 ملم (0.72 بوصة)
 - الارتفاع: 13.25 ملم (0.52 بوصة)
 - العمق: 71.0 ملم (2.79 بوصة)
- درجة حرارة التخزين: -40 درجة مئوية إلى +85 درجة مئوية (-40 درجة فهرنهايت إلى +185 درجة فهرنهايت)

