

الجدول بيانات Brocade 57-1000294-02



بروكيد 57-1000294-02 QSFP SWL FC 4x16G 64G + جهاز الإرسال والاستقبال البصري

57-1000294-02

بروكيد 57-1000294-02 QSFP SWL FC 4x16G 64G + جهاز الإرسال والاستقبال البصري

دلائل الميزات

أجهزة الإرسال والاستقبال الضوئية QSFP المتوافقة مع القناة الليفية من Brocade 4 × 16 جيجابت في الثانية هي أجهزة إرسال واستقبال رقمية للتشخيص الرقمي قابلة للتبديل السريع والجهد المنخفض (3.3 فولت) تدعم الارتباطات التسلسلية عالية السرعة عبر الألياف الضوئية متعددة الأوضاع بمعدلات إرسال تصل إلى 14.025 جيجابت في الثانية. تتوافق مع المواصفات الميكانيكية QSFP MSA (8436-SFF).

تعد أجهزة الإرسال والاستقبال الضوئية QSFP من Brocade 4 × 16 جيجابت في الثانية SWL المتوافقة مع القناة الليفية ثلاثية التصنيف 850 نانومتر في جيجابت 4.25 و الثانية في جيجابت 8.5 الليفية القناة مواصفات مع ومتوافقة ، الثانية في جيجابت 14.025 الليفية القناة مواصفات مع تتوافق التي QSFP الثانية.

تشمل مميزات المنتج ما يلي:

- جهاز إرسال VCSEL متعدد الأوضاع 850 نانومتر
- ميزات التشخيص لكل 8472-SFF. توفر "واجهة المراقبة التشخيصية لأجهزة الإرسال والاستقبال الضوئية" مراقبة في الوقت الفعلي لما يلي:
 - الطاقة الضوئية المنقولة
 - استقبال الطاقة الضوئية
 - تيار تحيز الليزر
 - درجة حرارة
 - مصدر التيار

مواصفات جهاز الإرسال البصري Brocade 4 × 16 GBPS SWL المتوافق مع قنوات QSFP

- أداء
 - القناة الليفية: سرعة خط 4×14.025 جيجابايت في الثانية ، ازدواج كامل ، ثلاثي السرعة
 - (4×14.025 جيجابايت في الثانية ، و 4×8.5 جيجابايت في الثانية ، و 4×4.25 جيجابايت في الثانية)
- وسائط
 - كابل الشريط QSFP و 1×12 MTP القابل للتوصيل على الساخن
 - موصل.. SWL
- معايير التشغيل
 - الإرسال (Tx):
 - الطول الموجي: 840 إلى 860 نانومتر
 - العرض الطيفي: 0.50 نانومتر
 - متوسط الطاقة: 1 ديسيبل ميلي واط كحد أقصى لكل قناة
 - رين: 128 ديسيبل / هرتز كحد أقصى
 - خسارة العودة البصرية: 12 ديسيبل كحد أقصى
 - قناة لكل دقيقة دقيقة ديسيبل $OMA: \pm 3.0$
 - تلقي (Rx):
 - الطول الموجي: 840 إلى 860 نانومتر
 - متوسط الطاقة: 2.4 ديسيبل ميلي واط كحد أقصى لكل قناة
 - خسارة العودة البصرية: 12 ديسيبل دقيقة
 - قناة لكل أقصى كحد ديسيبل $SRS\ OMA: \pm 10$
 - 3 ديسيبل كحد أقصى: 18 جيجا هرتز
- مسافات التشغيل
 - ميكرومتر OM3 50
 - 4 جيجابايت في الثانية قناة ليفية: 380 م
 - قناة ليفية بسرعة 8 جيجابايت في الثانية: 150 متراً
 - 16 جيجابايت في الثانية قناة ليفية: 66 م
 - ميكرومتر OM4 50
 - 4 جيجابايت في الثانية قناة الألياف: 400 م
 - قناة ليفية بسرعة 8 جيجابايت في الثانية: 190 م
 - قناة ليفية 16 جيجابايت في الثانية: 100 متر
- مقاس
 - العرض: 18.35 ملم (0.72 بوصة)
 - الارتفاع: 12.90 ملم (0.51 بوصة)
 - العمق باستثناء لسان السحب الأصفر: 68.00 ملم (2.68 بوصة)
 - العمق شاملاً لسان السحب الأصفر: 132.00 ملم (5.20 بوصة)
- البيئة
 - درجة حرارة التخزين: من -40 درجة مئوية إلى 85 درجة مئوية (من -40 درجة فهرنهايت إلى 185 درجة فهرنهايت)
- قوة

◦ تبديد الطاقة: 1.5 واط

لمزيد من المعلومات عن هذا الطراز من Brocade 57-1000294-02 ، يرجى زيارة موقع Brocade الإلكتروني:

<https://docs.broadcom.com/doc/12379885>

[شراء على الفور](#)