

الجدول بيانات Brocade XBR-000498



جهاز إرسال واستقبال بصري Brocade XBR-000498-FC 16G LWL 10km SFP+, حزمة واحدة 57-1000488-01
XBR-000498

جهاز إرسال واستقبال بصري Brocade XBR-000498-FC 16G LWL 10km SFP+, حزمة واحدة 57-1000488-01

تم تحسين جهاز الإرسال والاستقبال البصري ذو الطول الموجي الطويل (LWL) من Brocade® والذي يبلغ طوله 10 كيلومترات بسرعة 16 جيجابت/ثانية، وهو جزء من عائلة Brocade من أجهزة الإرسال والاستقبال الضوئية الصغيرة الحجم القابلة للتوصيل (SFP)، للاستفادة الكاملة من منتجات المخرج والمحولات من Brocade بسرعة 16 جيجابت/ثانية. تعد أجهزة Brocade s/16Gb LWL 10km SFPs عبارة عن أجهزة إرسال واستقبال ضوئية تشخيصية رقمية قابلة للتبديل السريع وذات جهد منخفض (3.3 فولت) تدعم الروابط التسلسلية عالية السرعة عبر الألياف الضوئية أحادية الوضع بمعدلات إشارات تصل إلى 14.025 جيجابت/ثانية. إنها تتوافق مع المواصفات الميكانيكية SFP (SFF-8432) والبصرية والكهربائية (5-PI-FC) لأجهزة الإرسال والاستقبال المزدوجة LC.

تعد Brocade LWL SFPs الاختيار القياسي للاستخدام في بيئات الحاسبات المركزية، والاتصال بقنوات IBM System z وأجهزة FICON عبر مسافة لاستمرارية الأعمال والتعافي من الكوارث. جنباً إلى جنب مع منتجات Brocade للتبديل، فإنها توفر أداءً متطوراً، مما يساعد مؤسسات تكنولوجيا المعلومات على تحقيق مستويات جديدة من توحيد البنية التحتية مع توسيع قدرات تطبيقاتها وخدماتها.

تشمل أبرز مميزات المنتج ما يلي:

- 1310 نانومتر ليزر DFB
- التوافق مع 5-PI-FC لتشغيل 14.025/8.5/4.25 جيجابت/ثانية
- ميزات التشخيص لكل SFF-8472، واجهة المراقبة التشخيصية لأجهزة الإرسال والاستقبال الضوئية، مما يوفر مراقبة في الوقت الفعلي لما يلي:
 - متوسط القوة الضوئية المنقولة
 - تلقى متوسط القوة الضوئية
 - الليزر التحيز الحالي
 - درجة حرارة

مصدر التيار

- موصل مزدوج LC متوافق مع معايير الصناعة
- أطوال وصلة بطول 10 كم بسرعة 14.025 جيجابت/ثانية على ألياف أحادية الوضع مقاس 9 ميكرومتر
- للعين آمن وهو، 1 فئة CDRH/1 فئة ليزر IEC 60825-1
- الامتثال لتوجيهات تقييد المواد الخطرة (RoHS).

أداء

- قناة ليفية: 4.25، 8.5، و14.025 جيجابت/ثانية، سرعة الخط كاملة
- مزدوج؛ الاستشعار التلقائي لسرعات المنافذ 4 و8 و14 جيجابت/ثانية

وسائط

- عامل شكل صغير قابل للتوصيل السريع ومتوافق مع معايير الصناعة
- قابل للتوصيل (+SFP)، موصل LC؛ الطول الموجي الطويل (LWL)

معايير التشغيل

- إرسال (تكساس):
 - الطول الموجي: 1295 نانومتر إلى 1325 نانومتر
 - متوسط الطاقة: 5.0 ديسيبل مللي واط إلى 2.0 ديسيبل مللي واط
 - أقصى كحد هرتز/ديسيبل -130 RIN:
 - فقدان الإرجاع البصري: 12 ديسيبل كحد أقصى
 - واط ميلي ديسيبل -2.0، ميكروواط 631 OMA:
- تلقي (آر إكس):
 - متوسط الطاقة: 2.0 ديسيبل مللي أمبير كحد أقصى
 - خسارة الإرجاع البصري: -12 ديسيبل دقيقة
 - الحساسية غير المجهدة: 63 W، 12.0 ديسيبل ميلي واط
 - واط ميلي ديسيبل 10.2، ميكروواط 95 SRS OMA:
 - الحد الأقصى للقطع 3 ديسيبل: 18 جيجا هرتز

طلب أرقام الأجزاء

- XBR-000198 و57-0000089-01 (واحدة عبوة)
- XBR-000199 و57-0000089-01 (عبوات 8)
- XBR-000498 و57-1000488-01 (واحدة عبوة)

- XBR-000499 (8 عبوات 57-1000488-01)

شراء على الفور