

الجدول بيانات Avago AFBR-79EADZ



والاستقبال الإرسال وحدة Avago 40G QSFP + SR4 850nm 150m MTP / MPO MMF DDM AFBR-79EADZ

يعتمد جهاز الإرسال والاستقبال Avago AFBR-79EADZ-QSFP + 12 موصلاً من الألياف MTP / MPO ذكر ، يصل إلى 150 متراً فوق MMF OM4 (100 متر فوق OM3). يتوافق جهاز الإرسال والاستقبال هذا مع QSFP + MSA و SR4-40GBASE 802.3ba IEEE والانفصال إلى معيار 4x10GBASE- الوقت في التشغيل معلمات إلى بالوصول للسماح ، QSFP + MSA بواسطة محدد هو كما ، I2C واجهة عبر أبيض الرقمي التشخيص وظائف تتوفر SR. الفعلي. من خلال هذه الميزات ، يعد جهاز الإرسال والاستقبال هذا سهل التركيب والقابل للتبديل السريع مناسباً للاستخدام في تطبيقات مختلفة ، مثل مراكز البيانات والحرم الجامعي وشبكات الحوسبة والترابط داخل وبين المحولات والموجهات وبطاقات NIC ومعدات النقل.

تحديد

- عامل الشكل: QSFP +
- الحد الأقصى لمعدل البيانات: 42 جيجابايت في الثانية (4 × 10.5 جيجابايت في الثانية)
- الطول الموجي: 850 نانومتر
- أقصى مسافة للكابل: OM3 @ 100m / OM4 @ 150m
- الموصل: MTP / MPO-12 ذكر
- نوع الكابل: MMF
- نوع المرسل: VCSEL
- نوع المستقبل: PIN
- مدعوم: DDM / DOM
- نطاق درجة الحرارة التجارية: 0 إلى 70 درجة مئوية (32 إلى 158 درجة فهرنهايت)
- طاقة الإرسال: -7.6 ~ 1dBm
- حساسية جهاز الاستقبال: >-11.1dBm

- ميزانية الطاقة: 3.5 ديسيبل
- جهاز الاستقبال الزائد: 2.4dBm
- استهلاك الطاقة: >1.3 واط
- نسبة الانقراض: <3dB
- عقوبة الإرسال والتشنت: 3.5 ديسيبل
- تنسيق التعديل: NRZ
- تكنولوجيا التعبئة والتغليف: COB (رقاقة على متن الطائرة) والتغليف
- المضيف FEC: مدعوم
- التوافق الكهرومغناطيسي (EMC): مدعوم
- نسبة خطأ البت (BER): 1E-12
- البروتوكولات: IEEE 802.3ba و MSA + QSFP و 8436-SFF و 8636-SFF و QDR 40G Infiniband
- التطبيق: Ethernet 40GBASE ، اندلاع إلى 4 Ethernet 10GBASE x ، مركز البيانات

[شراء على الفور](#)