

الجدول بيانات IBM 90Y9412



والاستقبال الإرسال جهاز 90Y9410 ، 90Y9411 10Gbps SFP + LR 1310nm 10km
90Y9412

يعد IBM 90Y9412 وحدة إرسال واستقبال SFP + عالية الأداء وفعالة من حيث التكلفة تدعم معدل بيانات يبلغ 10.3125 جيجابت في الثانية (10GBASE-LR) متوافق ليكون هذا والاستقبال الإرسال جهاز برمجة تمت. الفردي الوضع ذات الضوئية الألياف عبر (10GBASE-LW) الثانية في جيجابت 9.953 أو (LR) مع مجموعة واسعة من معدات شبكة IBM مثل 10 جيجابت إيثرنت (10 جيجابت إيثرنت) والموجهات وبطاقات واجهة الشبكة (NIC) ومحولات الوسائط. تم تصنيع جهاز الإرسال والاستقبال هذا بمكونات عالية الجودة واختباره بدقة لتلبية أو تجاوز مواصفات الشركة المصنعة الأصلية ومُحسَّن لتطبيقات شبكات مراكز البيانات. تتوافق وحدة الإرسال والاستقبال SFP + تمامًا مع معايير IEEE 802.3ae 10GBASE-LR / LW. بالإضافة إلى ذلك ، ذلك إلى بالإضافة فريدة محسنة رقمية تشخيصية مراقبة واجهة أبيض هذه SFP + والاستقبال الإرسال وحدة توفر ، ذلك إلى بالإضافة الضوئية الطاقة ، بالليزر التحيز تيار ، والاستقبال الإرسال جهاز بصريات حرارة لدرجة الحقيقي الوقت في مراقبة توفر التي ، لكل SFF-8472 (DDMI) الطاقة الضوئية المستلمة والجهد الكهربائي لإمداد جهاز الإرسال والاستقبال. جهاز الإرسال والاستقبال هو منتج ليزر من الفئة 1 يتوافق مع معايير FDA / CDRH و IEC-60825.

سمات

- بصمة SFP + قابلة للتوصيل الساخن
- واجهة كهربائية متوافقة مع 8431-SFF
- متوافق مع 8472-SFF
- واجهة ضوئية تسلسلية بسرعة 10 جيجابت / ثانية متوافقة مع معيار 802.3ae 10GBASE-LR
- جهاز إرسال DFB 1310 نانومتر ، كاشف صور PIN
- مسافة تصل إلى 10 كم على الألياف ذات الوضع الفردي
- موصل LC مزدوج
- وظائف التشخيص الرقمي المدمجة

- مصدر طاقة واحد 3.3 فولت
- حاوية معدنية ، لخفض الكهرومغناطيسية
- متوافق مع ROHS وخالي من الرصاص

تحديد

- الشركة المصنعة: IBM
- أرقام القطع: 90Y9411 ، 90Y9410 ، 90Y9412
- عامل الشكل: SFP +
- أقصى معدل للبيانات: 10.3125 جيجابت في الثانية
- الطول الموجي: 1310 نانومتر
- أقصى مسافة للكابل: 10 كم
- الموصل: LC Duplex
- وسائل الإعلام: SMF
- نوع المرسل: DFB
- نوع المستقبل: PIN
- طاقة الإرسال: -8.2 ~ 0.5 ديسيبل
- حساسية جهاز الاستقبال: -14.4dBm
- Powerbudget: 6.2 ديسيبل
- الزائد جهاز الاستقبال: 0.5dBm
- استهلاك الطاقة: 1 وات
- نسبة الانقراض: < 3.5 ديسيبل
- مدعوم: DDM / DOM
- نطاق درجة الحرارة التجارية: 0 إلى 70 درجة مئوية (32 إلى 158 درجة فهرنهايت)

[شراء على الفور](#)