

الجدول بيانات Mellanox MC2210411-SR4L



أمتراً 30 حتى ، نانومتر 850 ، MPO ، البصري والاستقبال الإرسال جهاز SR4-Lite + QSFP 40GbE Mellanox MC2210411-SR4L

MC2210411-SR4L

البصري والاستقبال الإرسال جهاز SR4-Lite + QSFP 40GbE

تحتوي كل وحدة من وحدات 40 جيجابت إيثرنت من Mellanox على أربعة أجهزة إرسال واستقبال من الألياف الضوئية ، ويعمل كل من أجهزة الإرسال والاستقبال بمعدلات بيانات تصل إلى 10.3125 جيجابت / ثانية.

تم تحسين جهاز الإرسال والاستقبال Mellanox Lite-SR4 40GbE من أجل استهلاك منخفض للطاقة عند وصول مخفض يصل إلى 30 متراً حيث لا تكون هناك حاجة إلى الوصول الأطول. يوفر جهاز الإرسال والاستقبال Lite-SR4 في وضع الطاقة المنخفضة 0.8 واط من استهلاك الطاقة مقابل SR4s القياسية.

توفر هذه الوحدات المتوافقة مع 8685-SFF نقلًا موثوقًا لمعدلات بيانات مجمعة تصل إلى 40 جيجابت (VPI) ويمكن استخدامها لبروتوكول ارتباط إيثرنت.

يضمن اختبار الإنتاج الصارم أفضل تجربة تركيب وأداء ومتانة خارج الصندوق

- معدل بيانات يصل إلى 40 جيجابت إيثرنت
- سعة إخراج Rx القابلة للبرمجة
- منخفضة Rx خرج بسعة الطاقة استهلاك 0.8W
- متوافق مع 8685-SFF
- درجة حرارة حالة التشغيل من 0-70 درجة مئوية
- 3.3 فولت إمدادات الطاقة
- BER من أفضل 1E-15
- قابل للتوصيل على الساخن
- سلامة الليزر من الفئة 1
- أقصى طول للوصلة يبلغ 30 متراً على ألياف OM3 متعددة الأوضاع
- وعاء واحد 1x12 MPO
- متوافق مع RoHS

تحديد

- التكوين: SR4L 40GbE
- التكوين: + QSFP
- التطبيق: NRZ-10G 4x متوازي
- الموصل: 8 ألياف ، 12-MPO
- ماكس الموصل: 30 م
- الطول الموجي: 850 نانومتر متعدد الأوضاع
- رقم الجزء: SR4L-MC2210411

لمزيد من مواصفات SR4L-MC2210411 ، يرجى زيارة موقع Mellanox أدناه:

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MC2210411-SR4L_40Gbps_QSFP+_MMF_Transceiver.pdf

