

# الجدول بيانات Mellanox MC2210511-LR4



وحدة الإرسال والاستقبال الضوئية Mellanox SMF LC Duplex DOM 10km 1310nm + QSFP LR4-40GBASE LR4-MC2210511  
MC2210511-LR4

كم 10 حتى 10km QSFP LC-LC 1310nm LR4 FDR10 ثانية / جيجابت 40 البصري والاستقبال الإرسال جهاز NVIDIA MC2210511-LR4

البصري والاستقبال الإرسال جهاز 40Gb / s QSFP + SMF

إن NVIDIA LR4-MC2210511 عبارة عن وحدة نمطية واحدة مع أربع قنوات متعددة الإرسال بتقسيم الطول الموجي الخشن (CWDM) ، قابلة للتوصيل ، وجهاز إرسال واستقبال بصري QSFP + ، مصمم للاستخدام في تطبيقات 40 جيجابت / ثانية. تشتمل هذه الوحدة على ليزرات DFB CWDM ومستقبلات IEEE 802.3ba مع الضوئية الواجهة مع ومتوافقة كيلومترات 10 إلى تصل روابط حتى 40GbE Ethernet لتطبيقات أفاندة أداء توفر الحساسية عالية PIN مع متوافق وهو ، نانومتر 1310 يبلغ اسمي موجي طول باستخدام ، النمط أحادية ألياف على والاستقبال الإرسال جهاز يعمل. SFF-8685 و 40GBASE-LR4 SFF-8636.

بضمن اختبار الإنتاج الصارم أفضل تجربة تركيب وأداء ومتانة خارج الصندوق.

- تصل إلى 40 جيجابايت / ثانية
- جهد إمداد واحد 3.3 فولت
- أقل من 2.8 واط استهلاك الطاقة
- متوافق مع 8685-SFF
- درجة حرارة حالة التشغيل من 0-70 درجة مئوية
- 3.3 فولت امدادات الطاقة
- معدل BER منخفض
- قابل للتوصيل على الساخن
- سلامة الليزر من الفئة 1
- أقصى طول للوصلة يبلغ 10 كم على الألياف أحادية الوضع (SMF)
- جهاز استقبال ليزر DFB CWDM ورقم التعريف الشخصي
- أوعية LC المزدوجة
- مراقبة التشخيص الرقمي (DDM)
- متوافق مع RoHS
- متوافق مع LR4-40GBASE 802.3ba IEEE
- واجهة إدارة I2C المتوافقة مع 8636-SFF

لمزيد من المعلومات حول LR4-MC2210511 Mellanox NVIDIA ، يرجى زيارة موقع NVIDIA على الويب:

<https://store.nvidia.com/en-us/networking/store/product/MC2210511-LR4/NVIDIAMC2210511LR4OpticalTransceiver40GbsQSFPLCLR4/>

[شراء على الفور](#)