

الجدول بيانات Mellanox MC2210411-SR4E



وحدة الإرسال والاستقبال البصرية Mellanox SR4E-40GBASE SR4E-MC2210411 QSFP + MMF 12-MPO / MTP DOM 400m 850nm
MC2210411-SR4E

300 متر حتى نانومتر 850 MPO QSFP ثنائية / جيجابت 40 البصري والاستقبال الإرسال جهاز NVIDIA MC2210411-SR4E

البصري والاستقبال الإرسال جهاز MMF + QSFP / s 40Gb

سطح انبعاث ليزر (VCSEL) و QSFP + للتوصيل وقابل القنوات رباعي بصري واستقبال إرسال جهاز عن عبارة NVIDIA MC2210411-SR4E التجويف العمودي) مصمم للاستخدام في شبكات 40 جيجابت / ثانية تعمل بسرعة 10.3125x4 جيجابت / ثانية. يشتمل جهاز الإرسال والاستقبال هذا على تقنية الدوائر المتكاملة NVIDIA ، والتي تجمع بين الأداء العالي والطاقة المنخفضة. يعمل جهاز الإرسال والاستقبال على ألياف متعددة الأنماط متوازية SFF-8436 مع ومتوافق ، نانومتر 850 يبلغ اسمي موجي طول باستخدام ، (MMF)

يحتوي جهاز الإرسال والاستقبال SR4E-MC2210411 على موصل QSFP + قياسي على الجانب الكهربائي باتجاه النظام المضيف للطاقة والتحكم / المراقبة والبيانات عالية السرعة. تتكون الواجهة الضوئية من أربع قنوات / ألياف بصرية في كل اتجاه ، مخصصة لكابل MMF متوازي عبر موصل MPO قياسي. يمكن أن يعمل جهاز الإرسال والاستقبال بسرعة 10.3125 جيجابت / ثانية دون إعادة ضبط الوقت.

يوفر جهاز الإرسال والاستقبال مراقبة تشخيصية رقمية لجهد الإمداد ودرجة الحرارة وطلاقة الإرسال / الاستقبال وتحيز VCSEL.

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

يسلط الضوء

- 40 جيجابت / ثانية إيثرنت و FDR10
- معادل إدخال Tx قابل للبرمجة
- سعة خرج Rx القابلة للبرمجة
- التركيز الناتج Rx القابل للبرمجة
- QSFP + مع متوافق SFF-8436
- توريد 3.3 فولت واحد
- 1 الطاقة فئة + QSFP
- معدل BER منخفض
- سلامة الليزر من الفئة 1
- حتى 400 متر في OM4 و 300 متر على الألياف متعددة الأوضاع OM3
- مراقبة التشخيص الرقمي (DDM)
- قابل للتوصيل على الساخن
- متوافق مع RoHS
- متوافق مع IEEE 802.3 SR4-40GBASE
- واجهة إدارة I2C المتوافقة مع SFF-8636

لمزيد من المعلومات حول SR4E-MC2210411 Mellanox NVIDIA ، يرجى زيارة موقع NVIDIA على الويب:

<https://store.nvidia.com/en-us/networking/store/product/MC2210411-SR4E/NVIDIAMC2210411SR4EOpticalTransceiver40GbsQSFPMPO/>

[شراء على الفور](#)