

الجدول بيانات Innolight TR-QQ13E-N00



البصري والاستقبال الإرسال جهاز Innolight TR-QQ13E-N00 40Gb / s QSFP + ER4 1310nm 40km
TR-QQ13E-N00

البصري والاستقبال الإرسال جهاز Innolight TR-QQ13E-N00 40Gb / s QSFP + ER4 1310nm 40km

إن Innolight TR-QQ13E-N00 عبارة عن وحدة إرسال واستقبال مصممة لتطبيقات الاتصالات الضوئية 40 كم. التصميم متوافق مع ER4-40GBASE لمعيار IEEE 802.3ba P802.3ba. تقوم الوحدة بتحويل 4 قنوات إدخال (ch) من 10 جيجابت / ثانية من البيانات الكهربائية إلى 4 إشارات ضوئية CWDM ، وتعددها في قناة واحدة لنقل بصري 40 جيجابت / ثانية. بشكل عكسي ، على جانب جهاز الاستقبال ، تقوم الوحدة النمطية بصرياً بفك تعدد إرسال 40 جيجابت / ثانية إلى 4 إشارات قنوات CWDM ، وتحويلها إلى بيانات كهربائية لإخراج 4 قنوات.

الأطوال الموجية المركزية لقنوات CWDM الأربعة هي 1271 و 1291 و 1311 و 1331 نانومتر كأعضاء في شبكة الأطوال الموجية CWDM المحددة في ITU-T G.694.2 ، الطويلة المسافات نظام في البصري التشتت لتقليل. الكهربائية للواجهة أسد 148 وموصل الضوئية للواجهة مزدوج LC موصل على يحتوي T G.694.2 استخدام الألياف أحادية الوضع (SMF) في هذه الوحدة.

تم تصميم Innolight TR-QQ13E-N00 بعامل الشكل والتوصيل البصري / الكهربائي وواجهة التشخيص الرقمية وفقاً لاتفاقية QSFP + متعددة المصادر EMI وتداخل والرطوبة الحرارة درجة ذلك في بما الخارجية التشغيل ظروف أقصى لتلبية تصميمه تم لقد (MSA).

سمات

- متوافق مع معيار Ethernet 40G IEEE802.3ba و ER4-40GBASE
- متوافق مع QSFP + MSA
- متوافق مع معدلات بيانات DDR / QDR Infiniband
- معدل بيانات يصل إلى 11.2 جيجابت / ثانية لكل طول موجة

- 4 ممرات CWDM تصميم DEMUX / MUX
- نقل يصل إلى 40 كم على الألياف أحادية الوضع (SMF)
- الارتباط إدراج فقدان ميزانية 18.5dB
- درجة حرارة علبة التشغيل: 0 إلى 70 درجة مئوية
- أقصى استهلاك للطاقة 3.5 واط
- موصل LC مزدوج
- متوافق مع RoHS

التطبيقات

- روابط إيثرنت ER4-40GBASE
- تربط QDR Infiniband و DDR
- اتصالات اتصالات 40G من جانب العميل

[شراء على الفور](#)