

الجدول بيانات Intel E40GQSFP-LR



وحدة الإرسال والاستقبال الضوئية Intel QSFP Ethernet + ، LR4-40GBASE ، 40GbE أو 4x10GbE
E40GQSFP-LR

توفر Optics + QSFP Ethernet Intel للعملاء طريقة فعالة للانتقال إلى 40 جيجابت لتلبية متطلبات تطبيقات النطاق الترددي العالي مثل توزيع المحتوى والمحاكاة الافتراضية المتطورة باستخدام وحدات المعالجة المركزية المتعددة وأجهزة الشبكة ووحدات التحكم في توصيل التطبيقات (ACD). عند استخدامها مع محول Intel Ethernet Network Adapter XL710 ، فإن هذه البصريات تدعم إما وضع 40 جيجابت أو 4 جيجابت إيثرنت لأربع واجهات ضوئية 10 جيجا بايت ASE-ريال أو 10 جيجا بايت LR-ASE.

لضمان أقصى قدر من المرونة ، تدعم Intel القدرة على استخدام إما Optics + QSFP Ethernet Intel أو توصيل كبلات ثنائية المحور مباشرة. يساعد هذا العملاء على إنشاء التكوين الذي يلبي احتياجات بيئة مركز البيانات الخاصة بهم على أفضل وجه ، مع ضمان التوافق بين المحول والملحقات.

دلائل الميزات

- دعم 40GBASE إيثرنت
- جهاز إرسال / استقبال إدخال / إخراج 40 جيجابت قابل للتبديل الفوري يتم توصيله بمنفذ QSFP +
- يدعم وضع 4x10 GbE للاتصال بأربعة واجهات ضوئية SR-10GBASE أو LR-10GBASE
- أربع قنوات ، وحدة الإرسال والاستقبال المزدوجة الكاملة
- وعاء واحد MPO (SR)
- وعاء LC واحد (LR)

- أقصى تبديد للطاقة >1.5 وات SR4 ؛ >3.5 واط LR4
- متوافق مع RoHS-6 (خالٍ من الرصاص)
- نطاق درجة الحرارة التجارية 0-70 درجة مئوية
- أقصى طول للوصلة 10 كم على الألياف أحادية الوضع (SMF)
- أقصى طول للوصلة 100 متر على الألياف متعددة الأوضاع (MMF)
- 06.1 جيجابت / ثانية إلى 10.5 جيجابت / ثانية لكل قناة قدرة متعددة المعدل
- متوافق مع محولات شبكة إنتل إيثرنت

تحديد

- كود المنتج: E40GQSFP-LR
- عامل شكل الوحدة النمطية: QSFP+
- واجهة الطبقة المادية لمعايير الشبكة: LR4-40GBASE (4 x 10 GbE و 1 x 40 GbE)
- مواصفات وحدة QSFP+
- مواصفات 8438i-INF لجهاز الإرسال والاستقبال QSFP (رباعي الشكل صغير الحجم قابل للتوصيل)
- البصري والاستقبال الإرسال وجهاز النحاس + QSFP - مواصفات SFF-8436
- IEEE 802.3ba نوع - PMD 40GBASE-LR4
- عدد الممرات: 4 Tx و 4 Rx
- إرشادات تدفق الهواء ودرجة الحرارة: راجع موجز منتج المهابى لمعرفة متطلبات تدفق الهواء ودرجة الحرارة المحددة
- معدل الإرسال: 40 جيجابت
- نوع الموصل: LC
- نوع الألياف الضوئية: SMF
- مسافة الإرسال: 10 كم
- درجة حرارة حالة العمل: 0-70 درجة مئوية

لمزيد من المواصفات لهذا E40GQSFP-LR ، يرجى زيارة موقع إنتل أدناه.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/95600/intel-ethernet-qsfp-lr-optics/specifications.html>

[شراء على الفور](#)