

الجدول بيانات Intel XL710-QDA2



Intel XL710 40GbE Dual QSFP + Port Ethernet Converged Network Adapter

XL710-QDA2

يوفر محول الشبكة المتقاربة Intel Ethernet XL710 منفذاً منفرداً ومزدوجاً بسرعة 40 جيجابايت وهو متوافق مع الإصدارات السابقة بسرعة 10 جيجابايت.

يعد XL710 جزءاً من محولات شبكة Intel Ethernet Series 700. هذه المحولات هي الأساس لاتصال الخوادم ، حيث توفر إمكانية التشغيل البيئي على نطاق واسع ، وتحسينات الأداء الحرجة ، وزيادة سرعة حلول شبكات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات Cloud و Enterprise.

توفر سلسلة Intel Ethernet 700 أداءً شبكياً عبر مجموعة كبيرة من سرعات منافذ الشبكة من خلال عمليات إلغاء التحميل الذكية ومعالجة الحزم المعقدة وبرامج تشغيل مفتوحة المصدر عالية الجودة.

الضروريات

- اسم المنتج: QDA2-XL710
- مجموعة المنتجات: Adapters Network Series 700 (40GbE to up)
- الحالة: تم الإطلاق
- تاريخ الإطلاق: 14'Q4

- الجزء الرأسي: الخادم
- متوسط الكابل: نحاسي
- نوع الكابلات: Cabling Twinaxial Attach Direct + QSFP حتى 10m
- ارتفاع القوس: جانبي منخفض وإرتفاع كامل
- كود طلب المنتج: XL710QDA2 ، XL710QDA2BLK
- البعد: 167 مم × 69 مم

مواصفات الشبكات

- تكوين المنفذ: ثنائي
- معدل البيانات لكل منفذ: 10GbE / 40
- تقنية المحاكاة الافتراضية من Intel® للاتصال (c-VT): نعم
- عرض السرعة والفتحة: 8.0 GT / s ، x8 ممرات
- وحدة التحكم: Intel® Ethernet Controller XL710

مواصفات العبوة

- نوع واجهة النظام: PCIe 3.0 (8.0 GT / s)

تقنية إنتل الافتراضية للاتصال

- جودة الخدمة وإدارة المرور على الشريحة: نعم
- تقسيم المنفذ المرن: نعم
- قوائم انتظار الجهاز الظاهري (VMDq): نعم
- نعم: على قادر SR-IOV * PCI-SIG

التقنيات المتقدمة

- iWARP / RDMA: لا
- تقنية Intel® O / I Direct Data: نعم

- التفريغ الذكي: نعم
- التخزين عبر إيثرنت: iSCSI ، NFS

لمزيد من مواصفات QDA2-XL710 ، الرجاء زيارة موقع Intel أدناه.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/83967/intel-ethernet-converged-network-adapter-xl710qda2/specifications.html>

[شراء على الفور](#)