

الجدول بيانات Intel X710-T4L



محول شبكة إيثرنت Intel X710 Quad 10GbE Ethernet Port RJ45
X710-T4L

اعمل على تبسيط انتقالات التكنولوجيا باستخدام مهائج Intel® Ethernet Adapter Network T2L-X710 و T4L-X710. يوفر التفاوض التلقائي بين سرعات المنافذ أقصى قدر من المرونة في تكوينات T-10GBASE ثنائية ورباعية المنافذ. تدعم هذه المحولات منخفضة الطاقة أيضاً شبكة إيثرنت الموفرة للطاقة لتقليل استهلاك الطاقة بكفاءة خلال فترات نشاط البيانات المنخفض.

تعد T2L-X710 و T4L-X710 جزءاً من Series 700 Ethernet® Intel، وهي الأساس لاتصال الخادم؛ توفير إمكانية التشغيل البيئي على نطاق واسع وتحسينات الأداء الحرجة وزيادة سرعة حلول شبكات الاتصالات والسحابة وتكنولوجيا المعلومات الخاصة بالمؤسسات.

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

الضروريات

- المنتج N / P :T4L-X710
- مجموعة المنتجات: Series 700 Adapters Network (40GbE to up)

- الحالة: تم الإطلاق
- تاريخ الإطلاق: 20'Q3
- الجزء الرأسي: الخادم
- متوسط الكابل: نحاسي
- نوع الكابلات: RJ45 الفئة 6 ، الفئة 6A ، الفئة 5e حتى 100 متر
- ارتفاع القوس: جانبي منخفض وإرتفاع كامل
- الأبعاد المادية: 167 مم × 69 مم
- كود طلب المنتج: X710T4L ، X710T4L

مواصفات الشبكات

- تكوين المنفذ: رباعي
- معدل البيانات لكل منفذ: 10GbE / 5GbE / 2.5GbE / 1GbE / 100Mb
- تقنية المحاكاة الافتراضية من Intel® للاتصال (c-VT): نعم
- عرض السرعة والفتحة: 8.0 GT / s ، 8x ممرات
- وحدة التحكم: Intel® Ethernet Controller X710-TM4

مواصفات العبوة

- نوع واجهة النظام: 3.0 PCIe (8.0 GT / s)
- عرض الحافلة: 8x PCIe

تقنية إنتل الافتراضية للاتصال

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

التقنيات المتقدمة

- iWARP / RDMA: لا
- تقنية Intel® I/O Direct Data: نعم
- التفريغ الذكي: نعم
- التخزين عبر إيثرنت: iSCSI ، NFS

لمزيد من مواصفات T4L-X710 ، يرجى زيارة موقع إنتل أدناه.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/189464/intel-ethernet-network-adapter-x710t4l/specifications.html>

[شراء على الفور](#)