

الجدول بيانات Intel X710-T4



محول الشبكة المتقاربة Network Converged Ethernet Port RJ45 Quad 10GbE X710 Intel

X710-T4

تم تبسيط الترحيل إلى شبكة إيثرنت بسرعة 10 جيجابت بشكل كبير مع التوافق مع الإصدارات السابقة للبنية التحتية للشبكة الحالية. يوفر التفاوض التلقائي بين 100 ميجابت / ثانية و 1 جيجابت إيثرنت و 10 جيجابت التوافق العكسي الضروري الذي يتطلبه معظم العملاء من أجل الانتقال السلس والترحيل السهل إلى 10 جيجابت. يمكن الآن إضافة محولات T-10GBASE بسعر معقول في أي وقت لتجربة المزايا الكاملة لـ 10GbE.

متر من المرن امتداده يدعم. البيانات مركز في مكان أي في نشرها يمكن والتي أتتو وأكثرها جيجابت 10 بسرعة إيثرنت واجهة أسهل هي 10GBASE-T واحد إلى 100 متر أحدث بني الشبكة بما في ذلك أعلى الحامل (ToR) ووسط الصف (MoR) ونهاية الصف (EoR).

تعد محولات الشبكة من سلسلة Intel® Ethernet 700 هي الأساس لاتصال الخادم ، حيث توفر إمكانية التشغيل البيئي على نطاق واسع ، وتحسينات الأداء الحرجة ، وزيادة سرعة الاتصالات ، والسحابة ، وحلول شبكات تكنولوجيا المعلومات الخاصة بالمؤسسات.

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

- المنتج T4-X710 :N / P
- مجموعة المنتجات: (40GbE to up) Adapters Network Series 700
- الحالة: تم الإطلاق
- تاريخ الإطلاق: 16'Q4
- الجزء الرأسي: الخادم
- متوسط الكابل: نحاسي
- نوع الكابلات: RJ45 الفئة 6 حتى 55 م ؛ الفئة 6 أ حتى 100 م
- ارتفاع القوس: جانبي منخفض وإرتفاع كامل
- الأبعاد المادية: 167 مم × 69 مم
- كود طلب المنتج: X710T4BLK ، X710T4

مواصفات الشبكات

- تكوين المنفذ: رباعي
- معدل البيانات لكل منفذ: 10 جيجابايت / 1 جيجابايت / 100 ميجابايت
- 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: 3.0 PCIe (s / GT 8.0)
- عرض الحافلة: x8 PCIe

تقنية إنتل الافتراضية للاتصال

- جودة الخدمة وإدارة المرور على الشريحة: نعم
- تقسيم المنفذ المرن: نعم

- فوائتم انتظار الجهاز الظاهري (VMDq): نعم
- نعم: على قادر PCI-SIG * SR-IOV

التقنيات المتقدمة

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

لمزيد من مواصفات T4-X710 ، يرجى زيارة موقع Intel أدناه.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/93428/intel-ethernet-converged-network-adapter-x710t4/specifications.html>

[شراء على الفور](#)