

# الجدول بيانات Intel X550-T2



Intel X550 10GbE Dual RJ45 Port Ethernet Converged Network Adapter

X550-T2

يعد محول الشبكة المتقاربة Intel® X550 Ethernet (Intel® X550 CNA Ethernet) أحدث ابتكار في ريادة Intel لدفع 10 جيجابايت إيثرنت إلى سوق الخوادم الواسع. يستضيف هذا المحول أحدث سيليكون إيثرنت من إنتل ، وحدة تحكم Intel® X550 Ethernet ، حل T-10GBASE منخفض التكلفة لمنصات الخوادم الحالية.

## الضروريات

- المنتج N / P :T2-X550
- مجموعة المنتجات: 500 سلسلة محولات الشبكة (تصل إلى 10 جيجابايت)
- الحالة: تم الإطلاق
- تاريخ الإطلاق: 16'Q1
- 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: X550T2 ، X550T2BLK

مواصفات الشبكات

- تكوين المنفذ: ثنائي
- 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 ، Lane x4
- وحدة التحكم: Intel® Ethernet Controller X550

#### مواصفات العبوة

- نوع واجهة النظام: PCIe 3.0 (8.0 GT / s)
- عرض الناقل: PCIe lane x4 ، قابل للتشغيل في فتحات x8 و x16

#### 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 ، FCoE ، NFS

لمزيد من مواصفات T2-X550 ، يرجى زيارة موقع إنتل أدناه.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/88209/intel-ethernet-converged-network-adapter-x550t2/specifications.html>

