

الجدول بيانات Intel X540-T2



Intel X540 10GbE Dual RJ45 Port Ethernet Converged Network Adapter

X540-T2

يعد محول الشبكة المتقاربة Intel® Ethernet T2-X540 (Intel® Ethernet CNA T2-X540) أحدث ابتكار في ريادة إنتل لدفع 10 جيجابت إيثرنت إلى سوق الخوادم الأوسع. يستضيف هذا المحول أحدث تكنولوجيا Ethernet من Intel ، وهي وحدة تحكم Intel® Ethernet X540 ، والتي يستخدمها العديد من مصنعي المعدات الأصلية كحل شريحة واحدة لشبكة LAN على اللوحة الأم (LOM) لتقديم 10 جيجابت إيثرنت (10 جيجابت إيثرنت) على أحدث منصات الخوادم.

تعمل عائلة منتجات X540 مع الشبكات الحالية اليوم. وهي تعمل مع محولات Ethernet Gigabit (GbE) القديمة وكابلات 6a-CAT. قم بتثبيت محول X540 في خادم ويوفر التفاوض التلقائي بين 1 جيجابت إيثرنت و 10 جيجابت التوافق العكسي الضروري الذي يتطلبه معظم العملاء للانتقال السلس والترحيل السهل إلى 10 جيجابت. عندما يسمح الوقت والميزانية ، يمكن إضافة مفااتيخ T-10GBASE في أي وقت لتجربة المزايا الكاملة لـ 10 GbE.

الضروريات

- المنتج N / P :T2-X540
- مجموعة المنتجات: 500 سلسلة محولات الشبكة (تصل إلى 10 جيجابت)
- تاريخ الإطلاق: 12'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
- كود طلب المنتج: X540T2 ، X540T2BLK

مواصفات الشبكات

- تكوين المنفذ: ثنائي
- معدل البيانات لكل منفذ: 10 جيجابايت / 1 جيجابايت / 100 ميجابايت
- تقنية المحاكاة الافتراضية من Intel® للاتصال (c-VT): نعم
- عرض السرعة والفتحة: s / GT 5.0 ، Lane x8
- وحدة التحكم: Intel® Ethernet Controller X540

مواصفات العبوة

- نوع واجهة النظام: PCIe v2.1 (s / GT 5.0)
- عرض الحافلة: lane x8 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® O / I Direct Data: نعم
- التفريغ الذكي: نعم
- التخزين عبر إيثرنت: iSCSI ، FCoE ، NFS

لمزيد من مواصفات T2-X540 ، يرجى زيارة موقع إنتل أدناه.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/58954/intel-ethernet-converged-network-adapter-x540t2/specifications.html>

[شراء على الفور](#)