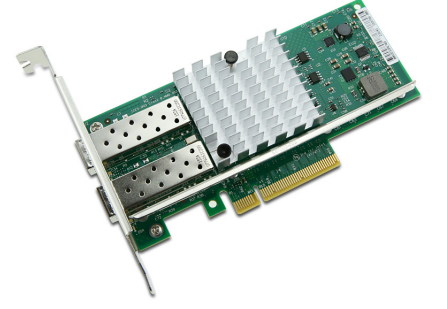


## الجدول بيانات Intel X520-DA2



Intel X520 10GbE Dual SFP + Port Ethernet Converged Network Adapter E10G42BTDA

X520-DA2

توفر محولات خادم Intel® X520 Ethernet ثنائية ومنفذ واحد بسرعة 10 جيجابت SFP + محولات خادم Ethernet مرونة قصوى وقابلية للتوسع في بيئات التخزين الافتراضية والموحدة.

تعد عائلة Intel® X520 Adapters Server Ethernet المزودة باتصال SFP + محولات Ethernet الأكثر مرونة وقابلية للتطوير لبيئات مراكز البيانات المتطلبة اليوم. يتم دفع شبكات مراكز البيانات إلى أقصى حدودها. إن عمليات النشر المتصاعدة للخوادم ذات المعالجات متعددة النواة والتطبيقات المتطلبة مثل الحوسبة عالية الأداء (HPC) ومجموعات قواعد البيانات والفيديو عند الطلب تؤدي إلى زيادة الحاجة إلى اتصالات 10 جيجابت. يحتاج العملاء إلى حلول إدخال / إخراج مرنة وقابلة للتطوير لتلبية المتطلبات الصارمة لتشغيل التطبيقات ذات المهام الحرجة في بيئات التخزين الافتراضية والموحدة. مدعوم من وحدة تحكم Intel® Ethernet Gigabit 10 82599 Ethernet من الجيل الثالث ،

الضروريات

- المنتج: DA2-X520 :N / P
- مجموعة المنتجات: 500 سلسلة محولات الشبكة (تصل إلى 10 جيجابت)
- تاريخ الإطلاق: 09'Q3
- الجزء الرأسي: الخادم
- متوسط الكابل: نحاسي
- نوع الكابلات: Attach Direct + SFP ؛ كابلات محورية مزدوجة تصل إلى 10 أمتار

- ارتفاع القوس: جانبي منخفض وإرتفاع كامل
- رمز طلب المنتج: E10G42BTDA ، E10G42BTDBLK

#### مواصفات الشبكات

- تكوين المنفذ: ثنائي
- معدل البيانات لكل منفذ: 1 جيجابايت / 10 جيجابايت
- تقنية المحاكاة الافتراضية من Intel® للاتصال (c-VT): نعم
- عرض السرعة والفتحة: 5.0 GT / s ، Lane x8
- وحدة التحكم: وحدة تحكم Intel® Ethernet Gigabit 10 82599

#### مواصفات العبوة

- نوع واجهة النظام: PCIe v2.0 (5.0 GT / s)
- عرض الحافلة: lane x8 PCIe

#### 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
- إدارة طاقة Intel® Ethernet: نعم
- تقنية Intel® O / I Direct Data: نعم
- التفريغ الذكي: نعم

- التخزين عبر إيثرننت: iSCSI ، FCoE ، NFS

لمزيد من مواصفات DA2-X520 ، يرجى زيارة موقع إنتل أدناه.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/39776/intel-ethernet-converged-network-adapter-x520da2/specifications.html>

[شراء على الفور](#)