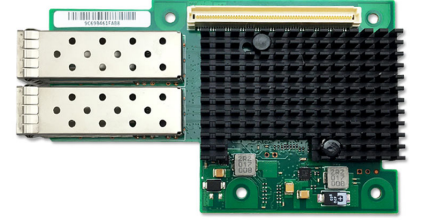


## الجدول بيانات Intel X520-DA2-OCP2



Intel X520 10GbE Dual SFP + Port Ethernet Server Network Adapter OCP 2.0

X520-DA2-OCP2

يُعرف مهايى خادم Intel® Ethernet الأكثر مبيعاً DA1-X520 و DA2-X520 بأدائهما العالي وزمن وصول منخفض وموثوقية ومرونة. توفر إضافة مهايى خادم Open Compute Project (OCP) إلى العائلة إمكانات Intel Ethernet Adapter Server DA2-X520 / DA1-X520 في عامل شكل OCP.

يوفر مهايى خادم Intel Ethernet DA2-X520 / DA1-X520 OCP حلاً موثوقاً وموثوقاً لعمليات نشر Ethernet لاتصالات الشبكة ذات النطاق الترددي العالي ومنخفضة التكلفة وسعة 10 جيجابت. زيادة أداء الإدخال / الإخراج مع تقنية Intel® Direct Data I / O ودعم عمليات التفريغ الذكية تجعل هذا المحول مطابقاً تماماً لتوسيع نطاق الأداء على الخوادم المستندة إلى معالج Intel® Xeon® E5 / E7.

يعمل مهايى خادم Intel Ethernet DA2-X520 / DA1-X520 OCP ، المدعوم بوحدة تحكم Intel® 82599 Gigabit Ethernet ، على تلبية الاحتياجات الملحة لمركز بيانات الجيل التالي من خلال توفير ميزات لا مثيل لها للمحاكاة الافتراضية وأداء موثوق به وموثوق. تعتبر وحدة التحكم Intel اليوم السوق في أشيوع إيثرنت جيجابت 10 تحكم وحدات أكثر يجعلها مما ، جيجابت 10 لـ الصناعي المعيار هي Intel Ethernet 82599 10 Gigabit.

الضروريات

- المنتج :N / P OCP2-DA2-X520

- مجموعة المنتجات: 500 سلسلة محولات الشبكة (تصل إلى 10 جيجابايت)
- تاريخ الإطلاق: 13'Q3
- الجزء الرأسي: الخادم
- متوسط الكابل: نحاسي
- نوع الكابلات: Attach Direct + SFP ؛ كابلات محورية مزدوجة تصل إلى 10 أمتار
- ارتفاع القوس: لا يوجد قوس
- رمز طلب المنتج: X520DA2OCP2

#### مواصفات الشبكات

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

#### مواصفات العبوة

- نوع واجهة النظام: v2.0 PCIe (s / GT 5.0)

#### تقنية إنتل الافتراضية للاتصال

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

#### التقنيات المتقدمة

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

لمزيد من مواصفات OCP2-DA2-X520 ، يرجى زيارة موقع إنتل أدناه.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/85479/intel-ethernet-server-adapter-x520da2-for-open-compute-project/specifications.html>

[شراء على الفور](#)