

# الجدول بيانات Intel X520DA2OCPG2P20



وحدات Intel Ethernet Modules Ethernet Intel Adapter Server Ethernet Intel DA2-X520 OCP 2.0  
X520DA2OCPG2P20

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

يوفر مهايى خادم Intel Ethernet DA1-X520 / DA2-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 O / I 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 DA1-X520 / DA2-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 Ethernet 10 Gigabit 82599

الضروريات

- الشركة المصنعة: Intel

- جزء الشركة المصنعة: X520DA2OCPG2P20
- نوع الجهاز: محول الشبكة
- مجموعة المنتجات: محول خادم Intel® Ethernet X520
- الاسم الرمزي: المنتجات المعروفة سابقًا باسم Niantic
- الحالة: توقف
- تاريخ الإطلاق: 13'Q3
- الجزء الرأسي: الخادم
- متوسط الكابل: نحاسي
- نوع الكابلات: SFP + كابلات محورية مزدوجة متصلة مباشرة حتى 10 أمتار
- ارتفاع القوس: لا يوجد قوس
- وحدة تحكم إيثرنت: وحدة تحكم Intel® 82599 10 جيجابت إيثرنت

#### مواصفات الشبكات

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

#### مواصفات العبوة

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

#### 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

- 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 المعلومات حول Intel X520DA2OCPG2P20 ، يرجى زيارة موقع Intel على الويب:

<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](#)