

الجدول بيانات Intel X710DA2OCPV3



محول شبكة Intel Ethernet DA2-X710 OCP 3.0

X710DA2OCPV3

يوفر مهايى الشبكة Intel® Ethernet Adapter Network DA2-X710 و DA4- OCP 3.0 إمكانية تشغيل تفاعلي واسعة ، وتحسينات مهمة في الأداء ، وخفة حركة متزايدة للاتصالات والسحابة وحلول شبكات تكنولوجيا المعلومات الخاصة بالمؤسسات.

- قابلية التشغيل البيئي - سرعات وأنواع وسائط متعددة من أجل توافق واسع مدعوم باختبار شامل وتحقق من الصحة.
- التحسين - عمليات التفريغ والمسرات الذكية لإطلاق العنان لأداء الشبكة في الخوادم المزودة بمعالجات Intel® Xeon®.
- أجيلتي - كلاً من برامج تشغيل Kernel و DPDK (Data Plane Development Kit) لمعالجة الحزم القابلة للتطوير.

تحدد مواصفات NIC OCP 3.0 تصميمًا موحّدًا لجيل جديد من محولات الشبكة. تساعد عوامل الشكل البسيطة والمباشرة ومتطلبات الإدارة الواضحة وإمكانية الخدمة المحسّنة على تبسيط النشر للقدرات الحالية والناشئة.

توفر سلسلة Intel® Ethernet 700 أداءً شبكيًا عبر مجموعة كبيرة من سرعات منافذ الشبكة من خلال عمليات التفريغ الذكية ومعالجة الحزم المعقدة وبرامج تشغيل مفتوحة المصدر عالية الجودة.

الضروريات

- مجموعة المنتجات: محول شبكة Intel® X710 Ethernet
- الحالة: تم الإطلاق
- تاريخ الإطلاق: 19'Q4
- الجزء الرأسي: الخادم
- متوسط الكابل: نحاسي
- نوع المكبلات: Copper Attach Direct + SFP و SR-10GBASE و LR-10GBASE الوسائط المادية
- ارتفاع القوس: 3.0 OCP

مواصفات الشبكات

- تكوين المنفذ: ثنائي
- معدل البيانات لكل منفذ: 1GbE / 10
- تقنية المحاكاة الافتراضية من Intel® للاتصال (c-VT): نعم
- عرض السرعة والفتحة: 8.0GT / 8 s x8 ممرات
- وحدة التحكم: Intel (R) Ethernet Controller X710

مواصفات العبوة

- نوع واجهة النظام: 3.0 PCIe (8.0 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 SR-IOV * PCI-SIG

التقنيات المتقدمة

- iWARP / RDMA: لا
- RoCEv2 / RDMA: لا
- تقنية Intel® I/O Direct Data: نعم
- التفريغ الذكي: نعم
- التخزين عبر إيثرنت: iSCSI ، NFS

لمزيد من المعلومات حول Intel X710DA2OCPV3 ، يرجى زيارة موقع Intel على الويب:

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/184821/intel-ethernet-network-adapter-x710da2-for-ocp-3-0/specifications.html>

[شراء على الفور](#)