

الجدول بيانات Intel X710-DA2-OCP2



Intel X710 10GbE Dual SFP + Port Ethernet Server Network Adapter OCP 2.0

X710-DA2-OCP2

يعد مهايبي خادم Intel® Ethernet® DA2-X710 OCP جزءاً من محولات شبكة Intel® Ethernet® Series 700. هذه المحولات هي الأساس لاتصال الخادم ، حيث توفر إمكانية التشغيل البيئي على نطاق واسع ، وتحسينات الأداء الحرجة ، وخفة الحركة المتزايدة للاتصالات والسحابة وحلول شبكات تكنولوجيا المعلومات الخاصة بالمؤسسات.

توفر سلسلة Intel Ethernet® 700 أداءً شبكياً عبر مجموعة كبيرة من سرعات منافذ الشبكة من خلال عمليات إلغاء التحميل الذكية ومعالجة الحزم المتطورة وبرامج تشغيل مفتوحة المصدر عالية الجودة.

الضروريات

- المنتج :N / P :OCP2-DA2-X710
- مجموعة المنتجات: 700 Series Network Adapters (40GbE to up)
- الحالة: تم الإطلاق
- تاريخ الإطلاق: 14'Q4
- الجزء الرأسي: الخادم
- متوسط الكابل: نحاسي
- نوع الكابلات: SFP + كابلات ثنائية المحور متصلة مباشرة حتى 10 أمتار
- ارتفاع القوس: عامل شكل OCP (مواصفات تصميم 2.0 Mezz Type 1 و 2 Type)

- الأبعاد المادية: عامل الشكل القياسي OCP v2.0 ، النوع 1 والنوع 2
- رمز طلب المنتج: X710DA2OCP2

مواصفات الشبكات

- تكوين المنفذ: ثنائي
- معدل البيانات لكل منفذ: 1GbE / 10
- تقنية المحاكاة الافتراضية من Intel® للاتصال (c-VT): نعم
- عرض السرعة والفتحة: 8.0 GT / s ، 8x ممرات
- وحدة التحكم: Intel Ethernet Controller BM2-X710

مواصفات العيوب

- نوع واجهة النظام: PCIe 3.0 (8.0 GT / s)
- عامل شكل المجلس: OCP

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

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

لمزيد من مواصفات OCP2-DA2-X710 ، يرجى زيارة موقع إنتل أدناه.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/docs/network-io/ethernet/network-adapters/x710-da2-for-ocp-brief.html>

[شراء على الفور](#)