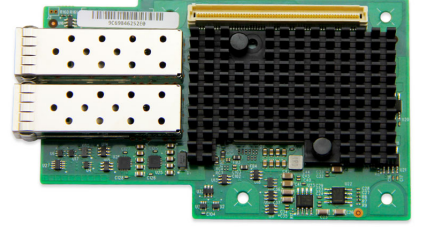


# الجدول بيانات Intel XXV710-DA2-OCP2



محول شبكة خادم إيثرنت منفذ Intel XXV710 25GbE Dual SFP28 OCP 2.0

XXV710-DA2-OCP2

بصفتها عضواً مؤسساً في (OCP) Project Compute Open ، تسعى Intel جاهدة لزيادة عدد الحلول المفتوحة بناءً على مواصفات OCP. يعد محول شبكة Intel Ethernet XXV710 OCP جزءاً من سلسلة من أجهزة Intel Ethernet 700 ويوفر 1/10 / 125GbE.

تعد محولات الشبكة من السلسلة 700 هي الأساس لاتصال الخوادم ، حيث توفر إمكانية التشغيل البيئي على نطاق واسع ، وتحسينات الأداء الحرجة ، وخفة الحركة المتزايدة لحلول شبكات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات Cloud والشركات.

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

الضروريات

- المنتج N / P : OCP2-DA2-XXV710
- مجموعة المنتجات: (40GbE to up) Adapters Network Series 700

- الحالة: تم الإطلاق
- تاريخ الإطلاق: 17'Q4
- الجزء الرأسي: الخادم
- متوسط الكابل: نحاسي
- نوع الكابلات: SFP28 كابل توصيل مباشر ثنائي المحور حتى 5 متر / SR SFP28 يدعم أيضاً (درجة حرارة ممتدة فقط)
- ارتفاع القوس: عامل شكل OCP (مواصفات تصميم 2.0 Mezz و 1 Type و 2 Type)
- رمز طلب المنتج: XXV710DA2OCP2
- البعد: عامل الشكل القياسي OCP v2.0

#### مواصفات الشبكات

- تكوين المنفذ: ثنائي
- معدل البيانات لكل منفذ: 1GbE / 25/10
- تقنية المحاكاة الافتراضية من Intel® للاتصال (c-VT): نعم
- عرض السرعة والفتحة: 8.0 GT / s ، x8 ممرات
- وحدة التحكم: Intel Ethernet Controller XXV710

#### مواصفات العبوة

- نوع واجهة النظام: 3.0 PCIe (s / GT 8.0)
- 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

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

لمزيد من مواصفات OCP2-DA2-XXV710 ، الرجاء زيارة موقع Intel أدناه.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/97303/intel-ethernet-network-adapter-xxv710da2-for-ocp/specifications.html>

[شراء على الفور](#)