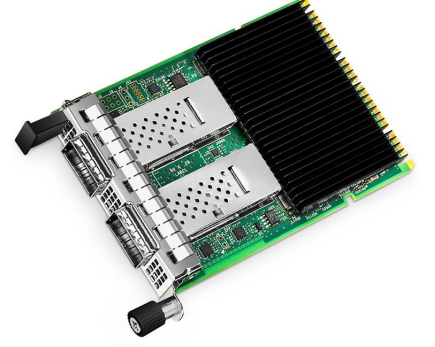


الجدول بيانات Intel E810CQDA2OCPV3



محول شبكة إيثرنت Intel E810CQDA2OCPV3 E810CQDA2-E810 OCP 3.0

E810CQDA2OCPV3

قم بتحسين كفاءة التطبيق وأداء الشبكة من خلال الإمكانيات المبتكرة والمتعددة الاستخدامات التي تعمل على تحسين أعباء عمل الخادم مثل المحاكاة الافتراضية لوظائف الشبكة (NFV) والتخزين و AI-HPC والسحابة المختلطة.

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

دلائل الميزات

- عامل الشكل الصغير 3.0 NIC OCP
- قوائم انتظار جهاز التطبيق (ADQ)
- PCI Express (PCIe) 4.0 x16
- التخصيص الديناميكي للجهاز (DDP)
- أداة تكوين منفذ إيثرنت (EPCT)
- يدعم كلاً من iWARP RDMA و RoCEv2

الضروريات

- مجموعة المنتجات: E810 Adapter Network Ethernet ®Intel 100GbE
- الحالة: تم الإطلاق
- تاريخ الإطلاق: 20'Q3
- الجزء الرأسي: الخادم
- نوع الكابلات: منافذ QSFP28 - DAC ، البصريات ، AOC
- ارتفاع القوس: 3.0 OCP

مواصفات الشبكات

- تكوين المنفذ: ثنائي
- معدل البيانات لكل منفذ: 10GbE / 100/50/25
- تقنية المحاكاة الافتراضية من Intel® للاتصال (c-VT): نعم
- عرض السرعة والفتحة: 16 GT / s x16 ممرات
- وحدة التحكم: Intel Ethernet Controller E810

مواصفات العبوة

- نوع واجهة النظام: 4.0 PCIe (s / GT 16)

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

- نعم: iWARP / RDMA

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

لمزيد من المعلومات حول Intel E810CQDA2OCPV3 ، يرجى زيارة موقع Intel على الويب:

<https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/184817/intel-ethernet-network-adapter-e810cqda2-for-ocp-3-0.html>

[شراء على الفور](#)