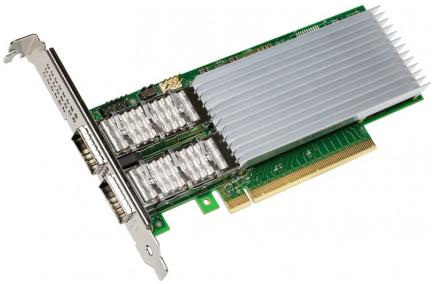
الجدول بيانات Intel E810-CQDA2



محول شبكة إيثرنت Intel E810 Dual 100GbE QSFP28 Ethernet Port

E810-CQDA2

قم بتحسين كفاءة التطبيق وأداء الشبكة من خلال الإمكانات المبتكرة والمتعددة الاستخدامات التي تعمل على تحسين أحمال عمل الخادم عالية الأداء مثل احتياجات لتلبية النظام تكوينات من واسعة مجموعة E810-CQDA2 و E810-CQDA1 محولات تدعم .المختلطة والسحابة HPC-AI و والتخزين NFV العملاء ومتطلبات عبء العمل. تعمل مجموعات المنافذ والسرعة العديدة المتوفرة على تبسيط عملية التحقق والنشر.

الضروريات

- المنتج N / P: CQDA2-E810
- مجموعة المنتجات: محولات الشبكة من سلسلة 800 (تصل إلى 100 جيجابت)
- الحالة: تم الإطلاق
- تاريخ الإطلاق: 20'Q3
- الجزء الرأسي: الخادم
- نوع الكابلات: منفذ QSFP28 - DAC والبصريات و AOC
- ارتفاع القوس: جانبي منخفض وإرتفاع كامل
- رمز طلب المنتج: E810CQDA2 ، E810CQDA2BLK
- الأبعاد: 167 مم × 69 مم
- متوافق مع RoHS: المنتج متوافق مع توجيه EU RoHS 2 2011/65 / EU (توجيه 2011/65 / EU) وتعديلاته (على سبيل المثال 2015/863 / EU)

مواصفات الشبكات

- تكوين المنفذ: ثنائي
- معدل البيانات لكل منفذ: 1GbE / 100/50/25/10
- تقنية المحاكاة الافتراضية من Intel® للاتصال (c-VT): نعم
- عرض السرعة والفتحة: 16 sx / GT 16 ممرات
- وحدة التحكم: وحدة تحكم CAM2-E810 E810 Ethernet Intel

مواصفات العبوة

- نوع واجهة النظام: PCIe 4.0 x16 (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 PCI-SIG * SR-IOV

التقنيات المتقدمة

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

دلائل الميزات

- منفذ واحد وثنائي QSFP28
- 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

لمزيد من مواصفات CQDA2-E810 ، الرجاء زيارة موقع Intel أدناه.

https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/192558/intel-ethernet-network-adapter-e810cqda2/specifications.html

شراء على الفور