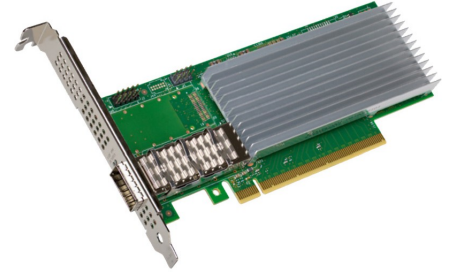


# الجدول بيانات Intel E810-CQDA1



محول شبكة إيثرنت من Intel E810 100GbE Single QSFP28  
E810-CQDA1

قم بتحسين كفاءة التطبيق وأداء الشبكة من خلال الإمكانيات 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 :E810-CQDA1
- مجموعة المنتجات: محولات الشبكة من سلسلة 800 (تصل إلى 100 جيجابايت)
- الحالة: تم الإطلاق
- تاريخ الإطلاق: 20'Q4
- الجزء الرأسي: الخادم
- AOC [والبصريات](#) نوع الكابلات: منفذ QSFP28 - DAC
- ارتفاع القوس: جانبي منخفض وإرتفاع كامل
- رمز طلب المنتج: E810CQDA1 ، E810CQDA1BLK
- الأبعاد: 167 مم × 69 مم
- متوافق مع RoHS: المنتج متوافق مع توجيه EU / 2011/65 2 RoHS EU (توجيه EU / 2011/65) وتعديلاته (على سبيل المثال EU / 2015/863)

## مواصفات الشبكات

- تكوين المنفذ: مفرد

- معدل البيانات لكل منفذ: 1GbE / 100/50/25/10
- تقنية المحاكاة الافتراضية من Intel® للاتصال (c-VT): نعم
- عرض السرعة والفتحة: 16 GT / 16 sx / 16 ممرات
- وحدة التحكم: وحدة تحكم Intel Ethernet E810 E810 CAM1-

#### مواصفات العبوة

- نوع واجهة النظام: 16 x 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 PCI-SIG \* SR-IOV

#### التقنيات المتقدمة

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

#### 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 Intel CQDA1-E810 ، يرجى زيارة موقع Intel أدناه.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/192561/intel-ethernet-network-adapter-e810cqda1/specifications.html>

[شراء على الفور](#)