

الجدول بيانات Intel E810-XXVDA4



محول شبكة إيثرنت Intel E810 Quad 25GbE SFP28 Ethernet Port

E810-XXVDA4

تعمل مهايئات الشبكة @Intel Series 800 Ethernet على تحسين كفاءة التطبيق وأداء الشبكة من خلال إمكانات مبتكرة ومتعددة الاستخدامات. مع كثافة المنافذ العالية 10 / 25GbE ، تم تصميم محول XXVDA4-E810 لتحسين أحمال عمل النظام عالية الأداء للسحابة والاتصالات.

والكابلات البصرية النشطة (AOCs) تكوينات متعددة ومتوافقة تماماً مع محول شبكة Intel E810-XXVDA4-E810. [تدعم بصريات Intel Ethernet](#)

الضروريات

- المنتج :N / P :E810-XXVDA4
- مجموعة المنتجات: محولات الشبكة من سلسلة 800 (تصل إلى 100 جيجابايت)
- الحالة: تم الإطلاق
- تاريخ الإطلاق: 20'Q3
- الجزء الرأسي: الخادم
- متوسط الكابل: نحاسي
- نوع الكابلات: منافذ SFP28 - DAC والبصريات و AOC
- ارتفاع القوس: ارتفاع كامل
- رمز طلب المنتج: E810XXVDA4 ، E810XXVDA4BLK

- الأبعاد: 6.58 بوصة × 4.37 بوصة (167 ملم × 111 ملم)
- 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: رباعي
- معدل البيانات لكل منفذ: 1GbE / 25/10
- 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

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

- رباعي المنافذ SFP28
- التخصيص الديناميكي للجهاز (DDP)
- PCI Express (PCIe) 4.0 x16
- يدعم كلاً من iWARP RDMA و RoCEv2
- قوائم انتظار جهاز التطبيق (ADQ)
- بروتوكول الوقت الدقيق (PTP) IEEE 1588

، الرجاء زيارة موقع Intel أدنا E810-XXVDA4.5 لمزيد من مواصفات

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/192560/intel-ethernet-network-adapter-e810xxvda4/specifications.html>

[شراء على الفور](#)