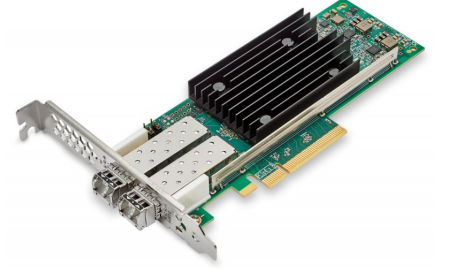


# الجدول بيانات Qlogic QLE2772



نمحس جيجابت 32 ليفية قناة محول + Qlogic QLE2772-SR-SP أصلي PCIe 4.0 x8 المنافذ ثنائي 32GFC SR-Optic SFP  
QLE2772

نمحس جيجابت 32 ليفية قناة محول + Qlogic QLE2772-SR-SP أصلي PCIe 4.0 x8 المنافذ ثنائي 32GFC SR-Optic SFP

محولات QLogic Marvell Series 2770 عبارة عن محولات HBA ذات قناة ليفية بسعة 32 جيجابت (GFC) محسنة لتأمين البيانات المهمة للمهمة باستخدام Trust of Root (RoT) المستندة إلى الأجهزة. المحولات متوفرة في منافذ فردية ومزدوجة ورباعية عبر عوامل الشكل القياسية.

بالاستفادة من أكثر من 16 عاماً من الريادة في السوق ، تم تصميم HBAs FC Series 2770 من الألف إلى الياء للعملاء الذين يتطلعون إلى تسريع قواعد البيانات ، واستضافة المزيد من الأجهزة الافتراضية (VMs) ، وتقليل التكلفة الإجمالية للملكية (TCO) ، مع الاستفادة من استثماراتهم في المنتجات غير المتقلبة الذاكرة السريعة (NVMe) المستندة إلى جميع مصفوفات الفلاش. توفر QLogic Marvell HBAs FC Series 2770 (32GFC) توافقاً كاملاً مع الإصدارات السابقة مع شبكات 16GFC SAN و 8 GFC.

(FC-NVMe) الليفية القناة عبر NVMe®

أعباء العمل التي تتطلب إنتاجية أعلى و IOPS وزمن انتقال أقل تتحول إلى وميض. تم تصميم بروتوكول NVMe من الألف إلى الياء للفلاش ويتميز بالتوازي العميق ، والوصول العشوائي ، والوصول إلى الفلاش عبر PCI Express® (PCIe®) لزيادة عرض النطاق الترددي.

يعمل NVMe بشكل أفضل عند اقترانه بشبكة توفير نقل بلا خسارة وزمن انتقال منخفض وعالي الأداء. توسع NVMe-FC هذه الفوائد على نسيج القناة الليفية.

تدعم محولات السلسلة 2770 الوصول بزمن انتقال منخفض للتوسع مع الدعم الكامل لبروتوكول NVMe-FC 2. يمكن للمحولات Series 2770 أن تدعم في نفس الوقت حركة مرور التخزين NVMe-FC و SCSI-FCP على نفس المنفذ الفعلي ، مما يتيح للعملاء الانتقال إلى NVMe بالسرعة التي تناسبهم.

تجلب محولات FC Series 2770 أفضل ما في العالمين من خلال تقديم ما يصل إلى 4 ملايين IOPS ومعدل خط أداء 32GFC ، مع توفير وصول منخفض زمن الوصول إلى تخزين NVMe و SCSI عبر شبكة القنوات الليفية.

سمات

- قم بتحسين نطاق كفاءات NVMe من خلال تقديم دعم متزامن لـ FCP و NVMe-FC
- أداء رائد في الصناعة يصل إلى 4 ملايين IOPS و 25600 ميجابايت في الثانية من الإنتاجية الإجمالية
- يوفر تصميم عزل المنفذ أداءً محددًا وقابلًا للتطوير على كل منفذ
- تعمل تقنية StorFusion Marvell على تسريع النشر وتبسيط التشخيصات وتعزيز الموثوقية وتحسين الأداء
- قم بتحسين أداء معاملات قاعدة البيانات ، وتمكين قرارات الأعمال بشكل أسرع من خلال استخراج البيانات بسرعة أكبر مرتين ، واستضافة المزيد من الأجهزة الافتراضية
- يدعم أنظمة PCIe 4.0
- متوفر في إصدارات أحادية وثنائية ورباعية المنافذ

مواصفات واجهة ناقل المضيف

- واجهة الحافلة
  - QLE2770: PCIe 4.0 × 8 (واحد منفذ)
  - QLE2772: PCIe 4.0 × 8 (مزدوج منفذ)
  - QLE2774: PCIe 4.0 × 16 (المنافذ رباعي)
- مقاطعة المضيف
  - INTx و MSI-X
- امثال
  - مواصفات قاعدة PCIe ، مراجعة. 4.0
  - المواصفات الكهروميكانيكية لبطاقة PCIe ، مراجعة. 3.0
  - المواصفات الكهروميكانيكية لبطاقة PCIe ، مراجعة. 4.0 مسودة 0.9
  - مواصفات واجهة إدارة طاقة ناقل PCI ، مراجعة. 1.2
  - مواصفات التوصيل السريع PCI ، مراجعة. 1.1

مواصفات القناة الليفية

- الإنتاجية
  - معدل خط مزدوج كامل يبلغ 6400 ميجابايت في الثانية لكل منفذ
- عمليات تسجيل الدخول
  - دعم 2048 عملية تسجيل دخول متزامنة و 2048 عملية تبادل نشطة لكل منفذ
- المنفذ الافتراضي
  - NPIV
- امتثال
  - بروتوكول القناة الليفية 4-FCP (4-FC)
  - الملف الشخصي لشريط القناة الليفية (TAPE-FC)
  - خدمات توليد القنوات الليفية 8-GS-FC (8-FC)
  - الواجهة الفيزيائية للقنوات الليفية 5-PI5-FC (PI5-FC)
  - الواجهة الفيزيائية للقناة الليفية 6-PI6-FC (PI6-FC)
  - خدمات ارتباط القنوات الليفية 4-LS-FC (4-LS-FC)
  - تأطير وتشوير القنوات الليفية 4-FS-FC (4-FS-FC)
  - القناة الليفية 2-NVMe-FC (2-NVMe-FC)

## المواصفات المادية

- الموانئ
  - FC واحد منفذ: QLE2770
  - المنافذ ثنائي FC: QLE2772
  - المنافذ رباعي FC: QLE2774
- شكل عامل
  - منفذ واحد: بطاقة PCIe صغيرة الحجم (6.6 بوصة × 2.731 بوصة)
  - منفذ مزدوج: بطاقة PCIe منخفضة (6.6 بوصة × 2.731 بوصة)
  - منفذ رباعي: بطاقة PCIe ذات ارتفاع قياسي (6.6 بوصة × 4.38 بوصة)

## معلومات الطلبية

- QLE2770-SR-SP (واحد منفذ)
  - يتم الشحن في صندوق معبأ بشكل فردي مع تثبيت كثيفة بارتفاع قياسي
  - يشحن مع جهاز إرسال واستقبال بصري SR 32GFC مثبت
- QLE2772-SR-SP (مزدوج منفذ)
  - يتم الشحن في صندوق معبأ بشكل فردي مع تثبيت كثيفة بارتفاع قياسي
  - يشحن مع أجهزة إرسال واستقبال بصرية SR 32GFC مثبتة

• QLE2774-SR-SP (رباعي منفذ)

- يتم الشحن في صندوق معبأ بشكل فردي مع تثبيت كثيفة بارتفاع قياسي
- يشحن مع أجهزة إرسال واستقبال بصرية SR 32GFC مثبتة

[شراء على الفور](#)