

الجدول بيانات Qlogic QLE2692



جيجابت 16 منخفضة ليفية قناة مهايبي + 16GFC SR-Optic SFP المنافذ ثنائي PCIe 3.0 x8 الأصلي QLE2692-SR-CK Qlogic
QLE2692

يتميز كل من QLogic Marvell QLE2690 أحادي المنفذ و QLE2692 ثنائي المنافذ المحسن 16 جيجا بايت FC (16GFC) بأداء FC أصلي رائد في الصناعة مع استخدام منخفض للغاية لوحدة المعالجة المركزية وتفرغ كامل للأجهزة.

المحسن 16GFC

مقارنة بـ 16GFC ، يوفر حل QLogic Marvell 16GFC Enhanced أداءً أعلى لكل منفذ (يصل إلى 650 ألف IOPS) مع استهلاك منخفض للطاقة. بالإضافة إلى ذلك ، توفر تقنية StorFusion Marvell توفيراً مبسطاً وجودة الخدمة وتحسين المرونة مع تلبية احتياجات مؤسسات تكنولوجيا المعلومات التي تتطلب الموثوقية والإدارة الشاملة وأداء الشبكة المضمون. تعمل تقنية 16GFC المحسنة على حل تعقيدات مركز البيانات من خلال تمكين البنية التحتية لشبكة التخزين التي تدعم ميزات المحاكاة الافتراضية القوية والخدمات المدركة للتطبيقات والإدارة المبسطة. توفر محولات QLE2690 / 2692 ميزات شبكات تخزين متقدمة قادرة على دعم بيئات السحابة الافتراضية والخاصة الأكثر تطلباً ، مع الاستفادة الكاملة من إمكانيات 16GFC عالية الأداء ومصنوعات الفلاش بالكامل (AFAs).

سمات

- أحدث إصدار من 16GFC HBA والأكثر تقدماً من Marvell ، متوفر في إصدارات أحادية وثنائية المنفذ
- يعمل ما يصل إلى 1.3 مليون IOPS على تعزيز الأداء العالي في AFA والبيئات الافتراضية عالية الكثافة
- تعمل تقنية StorFusion Marvell على تسريع النشر وتبسيط التشخيصات وتعزيز الموثوقية وتحسين الأداء
- تنتج إمكانية NVMe عبر القناة الليفية الوصول الممتاز من إلى التخزين المستند إلى NVMe و SCSI على نفس المنفذ
- يوفر تصميم عزل المنفذ أداءً محددًا وقابلًا للتطوير على كل منفذ

مواصفات واجهة ناقل المضيف

- واجهة الحافلة
 - QLE2690 / 2692 PCI Express® (PCIe®) 3.0 x8.
- مقاطعة المضيف
 - INTx و MSI-X
- امتثال
 - مواصفات قاعدة Express PCI ، 3.1 Rev.
 - المواصفات الكهروميكانيكية لبطاقة Express PCI ، الإصدار 3.0
 - مواصفات واجهة إدارة طاقة ناقل PCI ، 1.2 Rev.
 - مواصفات التوصيل الساخن PCI ، 1.1 Rev

مواصفات القناة الليفية

- الإنتاجية
 - معدل خط مزدوج كامل 3,200 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
 - الواجهة المادية للقناة الليفية 5 (PI5-FC)
 - الملف الشخصي لشريط القناة الليفية (TAPE-FC)
 - بروتوكول القناة الليفية 4-SCSI (4-FCP)
 - بروتوكول القناة الليفية 3-SCSI (FCP-SCSI)
 - خدمات عامة للقنوات الليفية من الجيل الثاني (2-GS-FC)
 - الخدمات العامة للقنوات الليفية من الجيل الثالث (3-GS-FC)
 - القناة الليفية- 2-NVMe (2-NVMe-FC)

المواصفات المادية

- الموانئ
 - QLE2690: واحد منفذ ، 16GFC
 - QLE2692: مزدوج منفذ: 16GFC
- شكل عام

- بطاقة PCIe منخفضة الحجم (6.6 بوصة × 2.731 بوصة)
- عوامل الشكل المخصصة متوفرة أيضاً

معلومات الطلبية

- QLE2690-SR-CK (واحد منفذ)
 - يتم الشحن في صندوق معبأ بشكل فردي مع تثبيت كثيفة بارتفاع قياسي
 - يشحن مع جهاز إرسال واستقبال بصري SR مثبت
- QLE2690-SR-BK (واحد منفذ)
 - السفن مع تركيب قوس ارتفاع قياسي
 - يشحن مع جهاز إرسال واستقبال بصري SR مثبت
 - الحد الأدنى لكمية الطلب (موك): 20 وحدة
- QLE2692-SR-CK (مزدوج منفذ)
 - يتم الشحن في صندوق معبأ بشكل فردي مع تثبيت كثيفة بارتفاع قياسي
 - يتم الشحن مع أجهزة إرسال واستقبال بصرية SR مثبتة
- QLE2692-SR-BK (مزدوج منفذ)
 - السفن مع تركيب قوس ارتفاع قياسي
 - يتم الشحن مع أجهزة إرسال واستقبال بصرية SR مثبتة
 - الحد الأدنى لكمية الطلب (موك): 20 وحدة

[شراء على الفور](#)