

الجدول بيانات Intel PWLA8492MT



مهايي خادم ثنائي المنافذ Intel MT 1000 / PRO ، 2xRJ45 ، 10/100/1000 ، X-PCI ، 82546

PWLA8492MT

وفر مساحة فتحة PCI القيمة في الخوادم ، وتخلص من اختناقات الخادم ، وترحيل شبكات الفئة 5 الحالية إلى شبكة جيغابت إيثرنت بسهولة وفعالية من حيث التكلفة باستخدام مهايي خادم ثنائي المنافذ MT 1000 / PRO Intel. يتميز مهايي الخادم ثنائي المنافذ MT 1000 / PRO Intel بأداء مرن وقابل للتفاوض التلقائي بسرعة 10/100/1000 ميجابت في الثانية ، وهو مصمم للتوسع تلقائياً مع الشبكات المتنامية. قم بتحسين أداء الخادم بشكل أكبر من خلال تجميع العديد من محولات الخوادم PRO Intel باستخدام برنامج ميزات الخادم المتقدم الموسع من Intel لتحقيق قابلية توسع متعددة الجيغابت وإمكانية تجاوز الفشل الزائدة عن الحاجة. بفضل التصميم المرن الذي يناسب أي نوع تقريباً من ناقل PCI ، تساعد ميزات الإدارة المستندة إلى المعايير ودعم نظام تشغيل الشبكة الواسعة على ضمان التوافق الشامل مع أحدث بيئات الخادم والشبكات.

سمات

- دعم NOSs مفتوحة المصدر
- تقنية Intel SingleDriver
- التوافق مع الأجيال السابقة من محولات الشبكة 1000 / PRO Intel
- يدعم ناقل X-PCI أو PCI 2.2 أو 64 أو 32 بت
- دعم الإدارة عن بعد (DMI / SNMP ، RIS ، WfM)
- التوافق مع معيار IEEE 802.3ab
- وحدة تحكم Intel Gigabit 82546
- حوامل كاملة الارتفاع ومنخفضة المظهر ومثبتة ببراعي مرفقة مع كل محول
- اعتدال المقاطعة
- تشخيصات الكابلات المتقدمة
- إرسال كبير خارج التحميل / تجزئة بروتوكول التحكم في الإرسال (TCP) خارج التحميل

- موسعة ميزات الخادم المتقدمة
- سرعات جيغابت على شبكات الكابلات من الفئة 5
- متوافق مع Ethernet Fast
- الاستشعار التلقائي والتكوين الذاتي لأداء 10/100/1000 ميجابت في الثانية

تحديد

- اسم المنتج: محول خادم ثنائي المنفذ MT 1000 / PRO Intel
- رمز المنتج: PWLA8492MT
- الموصلات: اثنان 45-RJ
- معايير IEEE / طوبولوجيا الشبكة: T-1000BASE / 10/100
- الأسلاك: Cat-5 ، 4-pair
- مسافة الكابل: 100 متر
- معدل (معدلات) البيانات المدعومة لكل منفذ: 10 و 100 و 1000 ميجابت في الثانية
- نوع الناقل: PCI / X-PCI
- عرض الحافلة: 32 أو 64 بت
- سرعة الحافلة (MHz): 33/66/100/133
- الذاكرة المدمجة: 128 كيلو بايت
- مستويات المقاطعة: INTA
- دعم IEEE: 802.3ab
- شهادات الأجهزة: CE ، A FCC
- وضع نقل البيانات: DMA master-Bus
- معالج التحكم: Intel 82546
- استهلاك الطاقة النموذجي: 1 أمبير عند +5 فولت تيار مستمر
- درجة حرارة التشغيل: 0 ~ 55 درجة مئوية
- رطوبة التشغيل: 85% عند +55 درجة مئوية

الأبعاد المادية

- الطول: 16.5 سم (6.6 بوصة)
- العرض: 6.4 سم (2.5 بوصة)
- ارتفاع قوس نهاية كامل الارتفاع: 12.1 سم (4.75 بوصة)
- ارتفاع قوس النهاية المنخفض: 8.1 سم (3.2 بوصة)

- نظام التشغيل Microsoft Server Windows 2003 و 2000
- إصدارات Microsoft Windows XP 32 و 64 بت
- نظام التشغيل Microsoft Windows NT 4.0
- Linux 2.4.x (بت 64 و 32) أحدث أو
- FreeBSD 4.x أحدث أو
- نوفيل نتوير 4.11 ، 4.2 ، 5.0 ، 5.1 ، 6.0
- صن سوفت سولاريس 7 ، 8
- UnixWare 7.x ، OpenUNIX 8 (ddi8)
- SCO5