Intel PWLA8490MT Φύλλο δεδομένων

Προσαρμογέας διακομιστή Intel PRO/1000 MT, RJ45, 10/100/1000, PCI-X, 82545

PWLA8490MT

Εξαλείψτε τα σημεία συμφόρησης διακομιστή και μετεγκαταστήστε τα υπάρχοντα δίκτυα κατηγορίας 5 στο Gigabit Ethernet εύκολα και οικονομικά με τον προσαρμογέα διακομιστή Intel PRO/1000 MT. Διαθέτοντας ευέλικτη, αυτόματη διαπραγμάτευση απόδοση 10/100/1000 Mbps, ο προσαρμογέας διακομιστή Intel PRO/1000 MT έχει σχεδιαστεί για αυτόματη κλιμάκωση στα αναπτυσσόμενα δίκτυα. Βελτιώστε περαιτέρω την απόδοση του διακομιστή συνδυάζοντας πολλούς προσαρμογείς διακομιστή Intel PRO χρησιμοποιώντας το διευρυμένο λογισμικό προηγμένων χαρακτηριστικών διακομιστή της Intel για να επιτύχετε επεκτασιμότητα πολλών Gigabit και πλεονάζουσα δυνατότητα ανακατεύθυνσης. Με ευέλικτη σχεδίαση που ταιριάζει σχεδόν σε κάθε τύπο διαύλου PCI, οι δυνατότητες διαχείρισης που βασίζονται σε πρότυπα και η υποστήριξη ευρείας δικτυακής λειτουργίας λειτουργικού συστήματος συμβάλλουν στη διασφάλιση εκτεταμένης συμβατότητας με τα πιο πρόσφατα περιβάλλοντα διακομιστή και δικτύων.

Χαρακτηριστικά

- Υποστήριξη για NOS ανοιχτού κώδικα
- Τεχνολογία Intel SingleDriver
- Συμβατότητα προς τα πίσω με προηγούμενες γενιές προσαρμογέων δικτύου Intel PRO/1000
- Υποστήριξη απομακρυσμένης διαχείρισης (WfM, RIS, SNMP/DMI)
- Ελεγκτής Intel 82545 Gigabit
- Βιδωτοί βραχίονες πλήρους ύψους και χαμηλού προφίλ περιλαμβάνονται σε κάθε προσαρμογέα

- Διακοπή εποπτείας
- Προηγμένη διάγνωση καλωδίων
- Μεγάλη αποστολή Off-load/Τμηματοποίηση TCP Off-load
- Διευρυμένες Προηγμένες δυνατότητες διακομιστή
- Ταχύτητες Gigabit σε καλωδιακά δίκτυα κατηγορίας 5
- Συμβατό με Fast Ethernet
- Αυτόματη ανίχνευση, αυτορυθμιζόμενη απόδοση 10/100/1000 Mbps

Προδιαγραφές

- Όνομα προϊόντος: Προσαρμογέας διακομιστή Intel PRO/1000 MT
- Κωδικός προϊόντος: PWLA8490MT
- Υποδοχές: RJ-45
- Πρότυπα IEEE/τοπολογία δικτύου: 10/100/1000BASE-T
- Καλωδίωση: Cat-5, 4-pair
- Απόσταση καλωδίου: 100 m
- Υποστηριζόμενος ρυθμός δεδομένων ανά θύρα: 10, 100 και 1000 Mbps
- Τύπος διαύλου: PCI/PCI-X
- Πλάτος διαύλου: 32 ή 64 bit
- Ταχύτητα διαύλου (MHz): 33/66/100/133
- Ενσωματωμένη μνήμη: 64 KB
- Επίπεδα διακοπής: INTA
- Υποστήριξη IEEE: 802.3ab
- Πιστοποιήσεις υλικού: FCC A, CE
- Λειτουργία μεταφοράς δεδομένων: Bus-master DMA
- Ελεγκτής-επεξεργαστής: Intel 82545
- Τυπική κατανάλωση ρεύματος: 1A στα +5V DC
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0~55°C
- Υγρασία λειτουργίας: 85% στους +55°C

Φυσικές Διαστάσεις

- Μήκος: 16,5 cm (6,6 in)

- Πλάτος: 6,4 cm (2,5 in)
- Ύψος ακραίου βραχίονα πλήρους ύψους: 12,1 cm (4,75 in)
- Ύψος ακραίου βραχίονα χαμηλού προφίλ: 8,1 cm (3,2 ίντσες)

Υποστήριξη λογισμικού για λειτουργικά συστήματα δικτύου (NOS).

- Microsoft Windows Server 2003 και 2000
- Microsoft Windows XP εκδόσεις 32 και 64 bit
- Microsoft Windows NT 4.0
- Linux 2.4.x ή νεότερη έκδοση (32 και 64 bit)
- FreeBSD 4.x ή μεταγενέστερη έκδοση
- Novell Netware 4.11, 4.2, 5.0, 5.1, 6.0
- SunSoft Solaris 7, 8
- UnixWare 7.x, OpenUNIX 8(ddi8)
- SCO5

Αγοράστε τώρα