



Scheda di rete Gigabit 10/100/1000

GUIDA RAPIDA D'INSTALLAZIONE:



Gentile Cliente,

La ringraziamo per la fiducia riposta nei nostri prodotti. La preghiamo di seguire le norme d'uso e manutenzione: al termine del funzionamento di questo prodotto, La preghiamo di non smaltirlo tra i rifiuti urbani misti, ma di effettuare per detti rifiuti, una raccolta separata negli appositi raccoglitori di materiale elettrico/elettronico o di riportare il prodotto dal rivenditore che lo ritirerà gratuitamente.

Introduzione:

HNNG32TX è una scheda LAN a 32-bit 10/100/1000 Mbps NWay Gigabit, che fornisce tassi di trasferimento dati fino a 2000Mbps in modalità full duplex per un alto uso della banda larga in aree come reti di server, workstations, Storage Area Networks (SANs), Network Attach Storage (NAS) e video a flusso continuo ad alta velocità.

Fast Ethernet:

Fast Ethernet è una tecnologia di rete che tramite il protocollo IEEE Standard 802.3u, sviluppa la tecnologia tradizionale a 10Mbps fino a raggiungere i 100Mbps di trasmissione e ricezione, mantenendo lo stesso protocollo Ethernet CSMA/CD. In tal modo si ottiene un aumento di dieci volte rispetto alla normale potenza della rete, mantenendo però la compatibilità con i servizi di rete tradizionali, quali il 10Mbps Ethernet (IEEE802.3).

Auto-negoziazione:

L'auto-negoziazione è una procedura IEEE 802.3 per negoziare i dati in modo più rapido, tra l'apparecchio (in questo caso, il nostro Adattatore) e i partner di collegamento (altri apparecchi). Il flusso dei dati da negoziare, consiste nella velocità di trasmissione e nei dati da trasferire (10Mbps o 100Mbps, comunicazione half-duplex o full-duplex). Il processo di auto-negoziazione richiede solo pochi millesimi di secondi per capire, scegliere e quindi utilizzare le comunicazioni più rapide tra i due apparecchi.

Installazione della scheda di rete:

Per installare la scheda di rete nel computer, seguire le istruzioni qua riportate:

- 1 Spegnere il computer e rimuovere lo chassis.
- 2 Inserire la scheda di rete Hamlet in una slot PCI.
- 3 Fissare la scheda al computer e rimontare lo chassis.

4 Collegare la scheda alla rete utilizzando i cavi twisted-pair.

Installazione dei Driver:

Utilizzare i driver forniti nel CD incluso nella confezione del prodotto. Per avere una descrizione dettagliata, leggere la sezione "help" che si trova nel CD in dotazione.

Problemi:

Innanzitutto verificare che la scheda stia utilizzando i driver appropriati, che il cavo sia collegato in modo corretto alla porta e che l'hub sia compatibile con le specifiche standard, tipo 10Mbps 10Base-T o 100Mbps 100Base-TX. Quindi osservare se la spia si illumina in modo corretto.

10 LED, 100 LED, 1000 LED

Questi Led indicano lo stato di Link/Active/Speed. Quando il LED 1000 è illuminata, significa che la scheda è stata collegata alla rete con la giusta velocità di 1000Mbps. Se tale LED lampeggia, indica che da quella porta si stanno trasmettendo dei dati e che funziona. I LED 10 e 100, si comportano nella medesima maniera della 1000.

FDX LED

Indica lo stato, cioè se l'adattatore lavora o meno in modalità full duplex. Quando il LED è illuminato, la scheda lavora in modalità full duplex. Altrimenti, la scheda lavora in modalità half duplex.

Informiamo che il prodotto è stato realizzato con materiali e componenti in conformità a quanto previsto dalle direttive ROHS: 2002/95/CE, 2002/96/CE 2003/108/CE; dalle Direttive RAEE: 2003/96/CE, D.Lgs. 151/2005 e dalle seguenti Direttive CE: 89/336/EEC, 93/68/EEC, EN55022:1998+ A1:2000+ A2: 2003, EN61000-3-2:2000, EN61000-3-3: 1995+A1:2001, EN55024: 1998+A1: 2001+ A2:2003; IEC61000-4-4:2001, IEC61000-4-5:2001, IEC61000-4-6:2001, IEC61000-4-11:2001



Gigabit Networking Card 10/100/1000



Dear Customer,

Thanks for choosing Hamlet. Please carefully follow the instructions for its use and maintenance and once this item has run its life span, we kindly ask you to: dispose of it in an environmentally friendly way, by putting it in the separate bins for electrical/electronic waste, or to bring it back to your retailer who will collect it for free.

www.hamletcom.com

Introduction:

HNNG32TX is a 32-bit PCI 10/100/1000Mbps NWay Gigabit LANadapter, that provides extremely fast data transfer rates up to 2000Mbps at full duplex mode for high bandwidth usage in areas such as network servers, workstations, Storage Area Networks (SANs), Network Attach Storage (NAS) and high-speed video streaming.

Features:

- *Integrated Ethernet MAC, Physical chip and transceiver in one chip*
- *Complies with the IEEE802.1P, IEEE802.1Q, IEEE802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T,standard*
- *Compliant to PCI Revision 2.1/2.2*
- *Supports Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x)*
- *Supports ACPI, PCI power management*
- *Supports Auto-Negotiation function, Auto detects network speed*
- *Contains two large independent receive and transmit FIFOs*
- *One STP//UTP connector*
- *Provides LED to indicate network Link/ activity/ Speed/ Duplex*
- *Supports smart remote boot ROM*
- *Supports Drivers for NetWare 4.x, 5.x,6.x, Windows 98, Windows ME, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Vista, Linux.*

Card Installation

To insert The Product into your computer, follow the steps list below.

- *Turn off the computer and remove its cover.*
- *Insert HNNG32TX into a PCI slot.*

- *Fix the Product to the rear of the computer chassis and put the computer cover in order.*
- *Connect the adapter to the network with twisted- pair cables.*

Driver Installation:

Use the drivers supplied by the CD included in The Product. For detail description, please refer to "help" in the CD provided by the Product.

Troubleshooting:

If you experience any problems with the adapter, first please confirm that the appropriate driver is loaded properly, and that the cable is connected to the adapter port soundly. Then check the LED. The Product provides LEDs to indicate network status.

10 LED, 100 LED, 1000 LED

They all indicate Link/Active/Speed status. When the 1000 LED is lit, it indicates adapter has been linked to network with the right speed of 1000Mbps. The flash 1000 LED indicates data transmission at the responding port. The 10 LED and 100 LED are similar to the 1000 LED.

FDX LED

It indicates the status that whether or not the adapter works at full duplex mode. When the LED is lit the adapter works at full duplex mode . Otherwise the adapter works at half duplex mode. If you have other questions, please contact our local FAE.