



GIGAbit Ethernet

Supporto Wake On LAN e VLAN



PCI LAN Giga 32

Guida Rapida
rev. 2.0 del 02/2012



visita il sito www.digicom.it

PCI LAN GIGA 32

Grazie per la fiducia accordatoci nell'acquistare un prodotto Digicom!

La scheda di rete PCI Lan Giga 32 le permetterà di collegare il suo PC ad una rete locale operante indifferentemente a 10, 100 o 1000 Mbit/s. PCI Lan Giga 32 dispone di molte funzioni avanzate per garantire sempre il massimo delle prestazioni e semplicità di installazione:

- Plug and Play
- Autosensing, riconoscimento automatico della velocità
- Funzione porta MDI/MDI-X automatica
- Funzione di Wake On Lan e 802.1Q VLAN tagging
- Driver per i più comuni sistemi operativi



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 8E4191 Scheda PCI Lan Giga 32
- Guida Rapida
- Cd-Rom

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Interfacciamento a specifiche PCI Local Bus Rev. 2.0, 2.1, 2.2
- Tecnologia PCI 32 bit bus mastering
- Interfaccia LAN con connettore RJ45
- Compatibile con cablaggi Category 3,4,5 per 10BaseT e Category 5 per 100BaseTX, Category 5 o 5E (raccomandato) per 1000BaseTX
- Conforme specifiche IEEE 802.3 per 10BaseT, IEEE802.3u per 100BaseTX, IEEE802.3ab per 1000BaseTX
- 10/100/1000 Mbps auto-sensing
- Funzionalità Half/Full Duplex a 10 e 100Mbit/s
- Funzionalità Full Duplex a 1000Mbit/s
- Funzionalità Wake on Lan
- Funzionalità VLAN tagging secondo IEEE802.1q
- Supporto Jumbo frame fino a 7Kbyte
- Modalità basso consumo
- Indicazioni luminose Activity, Link 10, 100, 1000
- Marcatura CE
- Supporto driver per Microsoft Windows 7/Vista/2000/XP/ME/98, Windows NT4.0, Novell Netware 5x/6x, Linux kernel 2.2.x/2.4.x.

INSTALLAZIONE HARDWARE

- Fate riferimento alla documentazione relativa al vostro PC per identificare correttamente gli slot PCI con funzionalità Bus Mastering. Consultate inoltre la documentazione del Setup/Bios relativa agli slot PCI e loro impostazioni.
- Inserite la scheda in uno slot PCI libero. Fissate la scheda allo chassis del PC utilizzando le apposite viti.

Wake on Lan: la funzione è disponibile sul bus PCI della scheda e, nei modelli che ne sono dotati, sull'apposito cavetto da collegare alla mother board del computer.

Utilizzate un cavo RJ45-RJ45 UTP (Unshielded Twisted Pair) o STP (Shielded Twisted Pair) a 100 Ohm per la connessione della scheda ad un Hub o Switch della rete.

Per connessioni a 10Mbit/s potete utilizzare cablaggi in Categoria 3, 4, o 5.

Per connessioni a 100Mbit/s dovete utilizzare cablaggi in Categoria 5.

Per connessioni a 1000Mbit/s dovete utilizzare cablaggi in Categoria 5 o 5E (raccomandato).

La lunghezza massima dei cavi non deve superare i 100 metri.

INSTALLAZIONE SOFTWARE

Le funzionalità Plug and Play di PCI Lan Giga 32 faranno sì che la scheda venga automaticamente riconosciuta ed impostata dal Bios PCI del PC.

Windows 7

I driver sono già a bordo del sistema operativo e la scheda verrà installata automaticamente.

Windows XP/2000/Vista

Seguite le istruzioni sopra descritte e infine cliccate SI nella finestra informativa di Windows 2000 relativa alla validità del driver (firma digitale non trovata).

Windows 98/ME

All'accensione del PC, la presenza di un nuovo dispositivo sarà automaticamente rilevata dal sistema operativo e vi verrà richiesto di fornire il driver. Se richiesto cliccate su "Disco driver fornito dal produttore" o specificate che il driver si trova su Floppy Disk.

Inserite il disco driver, digitate A:\ e cliccate su Sfoglia, scegliete la cartella relativa al vostro Sistema Operativo e cliccate OK. Seguite le istruzioni fino al termine dell'installazione.

Altri Sistemi Operativi e Applicazioni

Per altri sistemi operativi o applicazioni fate riferimento al supporto tecnico support@digicom.it

DESCRIZIONE LED

LED	DESCRIZIONE
10, 100, 1000	Acceso indica che la scheda è correttamente connessa e operativa alla velocità indicata.
ACT	Lampeggia durante il trasferimento di dati.

Assegnamento pin

1	RD+
2	RD -
3	TD+
4	non utilizzato
5	non utilizzato
6	TD -
7	non utilizzato
8	non utilizzato

È vietata la riproduzione di qualsiasi parte di questo manuale, in qualsiasi forma, senza esplicito consenso scritto della Digicom S.p.A. Il contenuto di questo manuale può essere modificato senza preavviso. Ogni cura è stata posta nella raccolta e nella verifica della documentazione contenuta in questo manuale, tuttavia la Digicom non può assumersi alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo della stessa. Tutte le altre marche, prodotti e marchi appartengono ai loro rispettivi proprietari.

PRECAUZIONI

Al fine di salvaguardare la sicurezza, l'incolumità dell'operatore e il funzionamento dell'apparato, devono essere rispettate le seguenti norme per l'installazione. Il sistema, compresi i cavi, deve venire installato in un luogo privo o distante da:

- Polvere, umidità, calore elevato ed esposizione diretta alla luce del sole.
- Oggetti che irradiano calore. Questi potrebbero causare danni al contenitore o altri problemi.
- Oggetti che producono un forte campo elettromagnetico (altoparlanti Hi-Fi, ecc.)
- Liquidi o sostanze chimiche corrosive.

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura ambiente da 0 a +50°C Umidità relativa da 5 a 90% n.c.

Si dovrà evitare ogni cambiamento rapido di temperatura e umidità.

PULIZIA DELL'APPARATO

Usate un panno soffice asciutto senza l'ausilio di solventi.

VIBRAZIONI O URTI

Attenzione a non causare vibrazioni o urti.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Noi, Digicom S.p.A. via Volta 39 - 21010 Cardano al Campo (Varese - Italy) dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità, che il prodotto a nome **PCI LAN GIGA 32** al quale questa dichiarazione si riferisce, soddisfa i requisiti essenziali della sotto indicata Direttiva:

- 1999/5/CE del 9 marzo 1999, R&TTE, (riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità). Come designato in conformità alle richieste dei seguenti Standard di Riferimento o ad altri documenti normativi:
EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 55022 EN 55024

ASSISTENZA E CONTATTI

La maggior parte dei problemi può essere risolta facendo riferimento alla sezione Supporto > F.A.Q. presente sul nostro sito www.digicom.it.

Se, dopo un'attenta lettura delle procedure ivi descritte, non riuscite comunque a risolvere il problema, vi invitiamo a contattare l'assistenza Digicom.

E-mail: support@digicom.it

È possibile stampare il modulo di "RICHIESTA ASSISTENZA" scaricandolo dal nostro sito Internet www.digicom.it nella sezione Supporto > Riparazioni e Garanzia, o prelevando il file PDF dal CD-ROM incluso nella confezione (ove presente).

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 Luglio 2005, n.151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpegno e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.