



**ETHERNET RAPIDO 8 PORTE
COMMUTATORE BLACK RAPID™ 100**



Manuale d'uso
(DN-50021)

Indice

Capitolo 1 Introduzione	2
1.1 Caratteristiche.....	2
1.2 Environments	2
1.3 Imballaggio	2
Capitolo 2 Insallazione.....	2
2.1 Pannello Frontale LED.....	2
2.2 Caratteristiche Pannello Retro e Laterale.....	3
2.3 Collegare Dispositivi di Rete	3

Capitolo 1 Introduzione

Complimenti per l'acquisto di questo commutatore 10/100 Mbps. Le istruzioni per l'installazione e la configurazione di questo prodotto possono essere trovati in questo manuale. Prima dell'installazione e dell'utilizzo di tale prodotto, vi preghiamo di leggere attentamente per sfruttare al meglio le funzioni del prodotto.

Il commutatore 10/100Mbps è la soluzione perfetta per integrare i dispositivi 10Mbps Ethernet e 100Mbps Fast Ethernet. Tutte le otto porte sono dotate di rilevamento di velocità autonoma, e possiedono il rilevamento automatico del crossover MDI/MDI-X, in modo che da non preoccuparsi circa il tipo di cavo. Ogni porta rileva indipendentemente la velocità ottimale e la modalità duplicazione completa o semi-duplicazione, sino a 200Mbps di banda larga per porta. La commutazione immagazzina e riinvia evita ai buffer di essere trasmessi nella rete.

1.1 Caratteristiche

- Otto 10/100BASE-T Porte Ethernet
- Supporto Autorilevamento per 10/100Mbps
- Supporto Auto-MDI/MDIX per ogni porta
- Supporto modalità Bidirezionale/Semi per 10/100 Mbps
- Soddisfa standard IEE 802.3、IEEE 802.3u
- Realizza rinvio e filtraggio senza blocco, velocità completa via cavo
- SRAM integrata ad alta efficienza per buffer di memoria ed ingresso 1K look-up table
- Supporti IEEE 802.3x per controllo flusso bidirezionale e contropressione per il controllo flusso semi-direzionale
- Supporto distanze pacchetto sino a 1536 byte
- Supporto modalità commutazione Immagazzina e Riinvia
- Supporto Controllo Filtraggio Tempesta di Trasmissioni

1.2 Environments

- Temperatura Immagazzinamento: -40oC ~70oC
- Temperatura di funzionamento: 0oC ~40oC
- Umidità di Immagazzinamento: non tenendo conto del 5% ~90% RH
- Umidità di Immagazzinamento: non tenendo conto del 10% ~90% RH

1.3 Imballaggio

- Un commutatore 10/100Mbps
- Un Manuale
- Un Adattatore di Corrente

Capitolo 2 Installazione

2.1 Pannello Frontale LED

Illuminazione LED

Questo indicatore rosso si illumina quando il Commutatore riceve corrente.

Link/Act (1 – 8)

Questo indicatore blu rimane illuminato quando una porta viene connessa alla stazione con successo. Se l'indicatore blu lampeggia indica che una porta sta trasmettendo dei dati alla rete.

2.2 Caratteristiche Pannello Retro e Laterale

Queste porte di rete sono collocate nel pannello retro del commutatore. La porta di Illuminazione è collocata sul lato del commutatore.

1- 8

Queste porte sono dei punti di connettività per i PC ed altri dispositivi di rete, come ad esempio i dispositivi aggiuntivi.

Illuminazione

La porta d'illuminazione è dove collegare l'adattatore di corrente incluso.

2.3 Collegare Dispositivi di Rete

Per collegare i dispositivi di rete del Commutatore, seguire le seguenti istruzioni.

1. Assicurarsi che tutti i dispositivi da connettere al Commutatore siano spenti.
2. Connettere un cavo Categoria 5 Ethernet a uno delle numerose porte presenti sul Commutatore.
3. Connettere l'altra estremità a un PC o ad altri dispositivi di rete.
4. Ripetere passaggi 2 e 3 per collegare ulteriori dispositivi.
5. Connettere l'adattatore di corrente fornito alla porta d'illuminazione al pannello retro del Commutatore.

Nota: Assicurarsi di utilizzare l'adattatore di corrente fornito con il Commutatore. Usare un differente adattatore di corrente potrebbe danneggiare il Commutatore.

6. Inserire l'altra estremità dell'adattatore in una presa elettrica.
7. Accendere i dispositivi collegati al Commutatore. Ognuna delle porte attivate corrispondente al LED si illuminerà sul Commutatore.