Gigabit Green *Ethernet Switch*

GIGANET SWITCH 5R - Codice **8E4433**

- **Triple Speed** 10/100/1000 Mbit/s Autosensing
- Funzione **MDI/MDI-X** automatica su tutte le porte
- Supporto **Jumbo Frame fino a 9 KB**
- Funzione di **risparmio energetico**

Riduce il consumo fino al 40%

DESCRIZIONE

Risparmiare energia, ottimizzare i consumi ed evitare gli sprechi sono argomenti di crescente attualità, ai quali tutti poniamo sempre maggior attenzione, dove la consapevolezza e coscienza ambientale ci richiede di fare quanto possibile per salvaguardare l'ambiente in cui viviamo.

Nelle nostre reti aziendali o domestiche sono presenti dispositivi come gli switch che solitamente rimangono sempre accesi, anche quando la maggior parte dei computer non sono operativi o spenti, come di notte o durante le pause lavorative. E' in queste situazioni, oltre che durante il normale funzionamento che è possibile **risparmiare energia e di conseguenza i ridurre consumi ed i costi dell'energia elettrica**, con conseguente impatto positivo sull'ambiente.

GigaNET Switch 5R adotta la **tecnologia Green Ethernet** che attraverso il monitoring e la determinazione automatica della tipologia di connessione e del traffico è in grado di **regolare in ogni momento la potenza elettrica necessaria** alle comunicazioni e mettere in stato di basso consumo le porte non attive o inutilizzate.

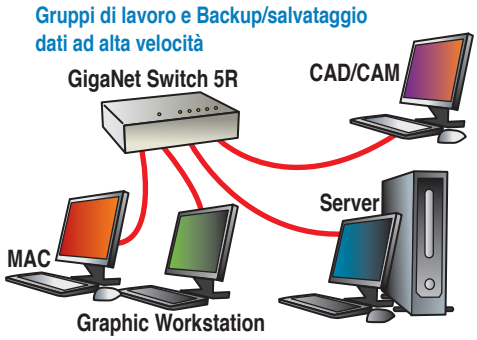
In condizioni normali, la massima potenza è necessaria solamente quando si deve comunicare su un cavo della massima lunghezza (100mt). Ma molto spesso la lunghezza dei cavi di una tipica infrastruttura di rete è molto più ridotta o in ambienti domestici o di piccoli uffici si limita a pochissimi metri.
Di fatto, su lunghezze inferiori è possibile ottenere la stessa prestazione con potenze elettriche più basse, senza pregiudicare la garanzia del perfetto funzionamento.
E' in questo modo che la **tecnologia Green Ethernet permette di raggiungere un abbattimento dei consumi fino al 40%**. Altri fattori che concorrono alla determinazione della potenza necessaria sono il tipo di traffico e la velocità presente sulle porte.

digicom

Per ulteriori informazioni visita il sito
http://www.digicom.it

In pochi e semplici parole, il Gigabit Green Ethernet Switch interverrà a **ridurre il consumo** ogni qualvolta sarà possibile evitando inutili sprechi, aiutandovi a salvaguardare l'ambiente e, non da ultimo, a risparmiare sulla bolletta!

Il risparmio ottenuto dal vostro Green Ethernet Switch, sommato a quello di milioni di altri prodotti Green nel mondo, contribuirà ad ottenere risultati inimmaginabili, silenziosamente, senza fatica o costi aggiuntivi.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- 5 porte RJ45 10/100/1000 Mbit/s Autosensing e Auto-Negotiation
- Funzione MDI-X/MDI (porta diritta / incrociata) automatica su tutte le porte
- Funzione Risparmio Energetico, riduce i consumi fino al 40%
- Full-Duplex su tutte le porte a 1Gigabit/s
- Half/Full-Duplex su tutte le porte a 10 e 100 Mbit/s
- Tecnologia Store & Forward
- Buffer per pacchetti 104 KB
- Supporto Jumbo frames fino a 9 KB
- Memorizzazione fino a 1024 indirizzi
- Conforme agli standard IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3x/ 802.3ab
- Dimensioni 110 * 86 * 30
- Alimentazione 12VDC, 1A
- Marcatura CE

digicom

Per ulteriori informazioni visita il sito
http://www.digicom.it