Scheda di installazione SERVER RACK

Contenuto della confezione

- Server Rack
- Cavo alimentazione
- 2 Connettori per collegamento RS232-RS485
- Connettore Bus
- Scheda di installazione (questo foglio)

Dati tecnici

- Alimentazione esterna : 220V Ac
- Consumo massimo : 30W
- Scheda industriale con INTEL Cedar
- Memoria flash allo stato solido
- Sistema operativo Linux embedded
- Impiego : Temperatura: +10°C / + 40°C / Umidità: <80%
- Direttive 2006/95/CE 89/336/CE EN 60950-1

Avvertenze per l'installazione

Il Server Rack deve essere installato conformemente alle disposizione che regolano l'installazione di materiale elettrico in ambiente domestico e similare.

Il server per sua composizione è adatto ad essere installato in un

quadro rack da 19"; lo spazio occupato è di 2 unità (3,5 pollici). L'installazione deve avvenire in un luogo non polveroso, *non* soggetto a infiltrazioni d'acqua; il server non deve essere posizionato vicino a fonti di calore o al diretto contatto con il sole.

L'alimentazione è fornita direttamente dalla rete elettrica 220vAc; è preferibile che a monte venga predisposto un interruttore magnetotermico dedicato nel quadro elettrico e possibilmente con linea UPS per far fronte ad eventuali mancanze di tensione.

Collegamenti elettrici



- 1 Connettore 220V AC
- 2 Connettore Porta Seriale (A) (schema di collegamento di seguito)
- 3 Connettore Porta Seriale (B) (schema di collegamento di seguito)
- 4 Connettore BUS EIB/KNX (schema di collegamento di seguito)
- 5 Porta Seriale (C)
- 6 Porte USB (Nr.3)
- 7 Presa RJ45 (DHCP)

8 - Slot per eventuali schede PCI (non incluse).

Morsetto di collegamento BUS EIB/KNX:



1 - Positivo (+) 2 - Negativo (-)



Go Paperless! Manuals are online Morsetto di collegamento per le due porte seriali (A e B) :



- 1 Rx (RS232 input)
- 2 Tx (RS232 output)
- (RS485) 3 – B
- 4 A (RS485) 5 – GND
- 6 Selezione Modalità: non connesso: RS232

- connesso a GND : RS485

Esempio collegamento RS232 con connettore maschio DB9:

- piedino 1 del server con il piedino 2 del connettore RS232;
- piedino 2 del server con il piedino 3 del connettore RS232;
- piedino 5 del server con il piedino 5 del connettore RS232.

Ingombri



Prima configurazione

Per accedere al software Thinknx dopo aver collegato l'hardware in rete aprire un web browser (si consiglia FireFox) e aprire la pagina :

http://<indirizzo ip>:5051

dove indirizzo ip è quello assunto dal server. Come credenziali per il primo accesso usare:

User : service Password : password

Per determinare l'indirizzo IP assunto dal server utilizzare l'apposito tool disponibile sul sito:

www.thinknx.com

In assenza di un servizio DHCP, il server thinknx assumerà l'indirizzo di default:

192.168.0.200

