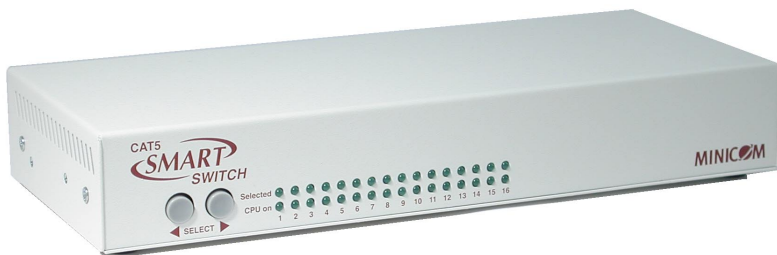


Smart CAT5 Switch

8 e 16 Port

Guida Rapida All'Installazione



Hq Internazionale

Jerusalem, Israel

Tel: + 972 2 535 9666

minicom@minicom.com

Hq Nordamericano

Linden, New Jersey

Tel: + 1 908 486 2100

info.usa@minicom.com

Hq Europeo

Dübendorf, Switzerland

Tel: + 41 1 823 8000

info.europe@minicom.com

L'Italia

Roma

Tel: + 39 06 8209 7902

info.italy@minicom.com

www.minicom.com

Supporto di cliente - support@minicom.com

1. Introduzione

È possibile accedere e controllare più computer multi-piattaforma da una console Tastiera Video Mouse (KVM) con il sistema Switch Smart CAT5 (Smart CAT5). Smart CAT5 può essere nel formato 8 o 16 porte per collegare rispettivamente 8 o 16 computer.

2. Componenti

Il sistema Smart CAT5 consiste in:

- Switch Smart CAT5 a 8 o 16 porte.
- Cavi di collegamento alle interfacce remote (RICC) – PS/2, SUN, USB.
- Cavi CAT5 (in dotazione sono forniti cavi da 1.5m).
- Cavo seriale RS232.
- Montaggio a rack per Smart CAT5 e RICC.

3. Configurazione del sistema Smart CAT5

La Figura 1 illustra la configurazione base del sistema Smart CAT5.

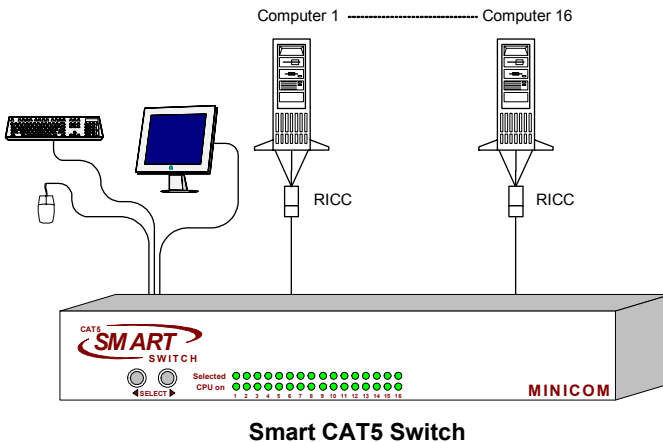


Figura 1 La configurazione del sistema Smart CAT5

4. I modelli Smart CAT5

La figura che segue illustra il pannello posteriore dell'unità Smart CAT5 a 16 porte.

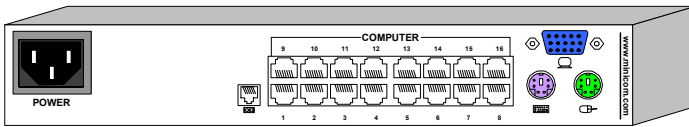


Figura 2 Pannello posteriore di Smart CAT5 a 16 porte

5. Disposizioni di pre-installazione

- Spegnere tutti i computer.
- Scostare i cavi da lampade fluorescenti, condizionatori d'aria e da altri dispositivi in grado di generare disturbi elettrici.
- Assicurarsi che la distanza massima tra ogni computer e Smart CAT5 non ecceda 10m/33ft.

6. Collegamento del sistema Smart CAT5

Collegare ogni computer al sistema Smart CAT5 usando i cavi idonei RICC e CAT5. La Figura 3 illustra i collegamenti del sistema Smart CAT5 con i rispettivi RICC per computer/server PS/2, SUN ed USB.

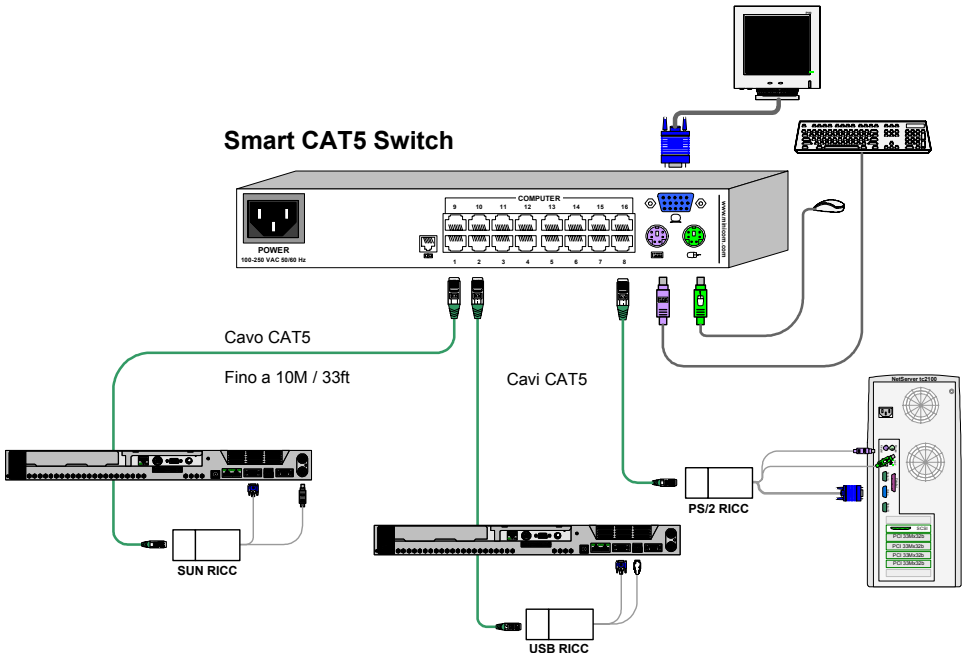


Figura 3 Collegamenti al sistema Smart CAT5

Collegamento alla console KVM

Collegare una console KVM allo Smart CAT5 come illustrato nella precedente Figura 3.

Collegamento di un RICC a ciascun computer

Collegare i tre tipi di RICC come illustrato di seguito.

Collegamento di un PS/2 RICC

La Figura 4 illustra il RICC.

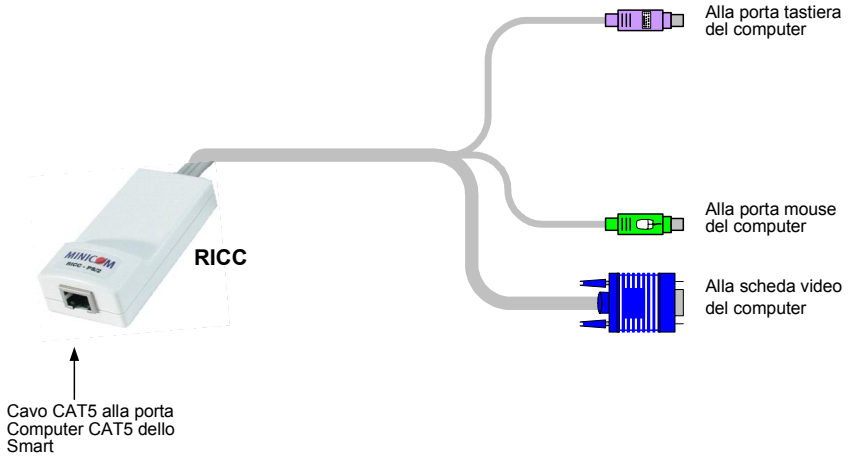


Figura 4 PS/2 RICC

Collegamento di un SUN RICC

La Figura 5 illustra il SUN RICC ed i suoi collegamenti.

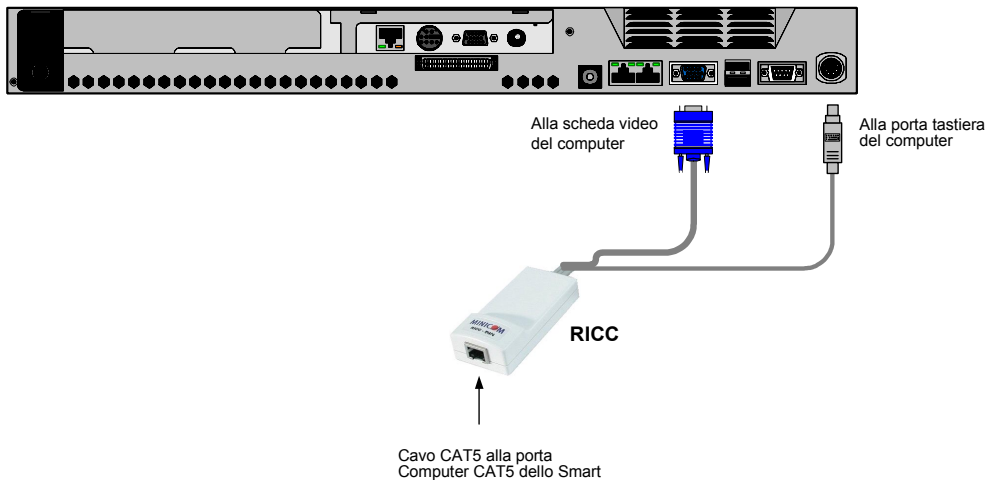


Figura 5 SUN RICC

Collegamento di un RICC USB

La Figura 6 illustra il RICC USB ed i suoi collegamenti.

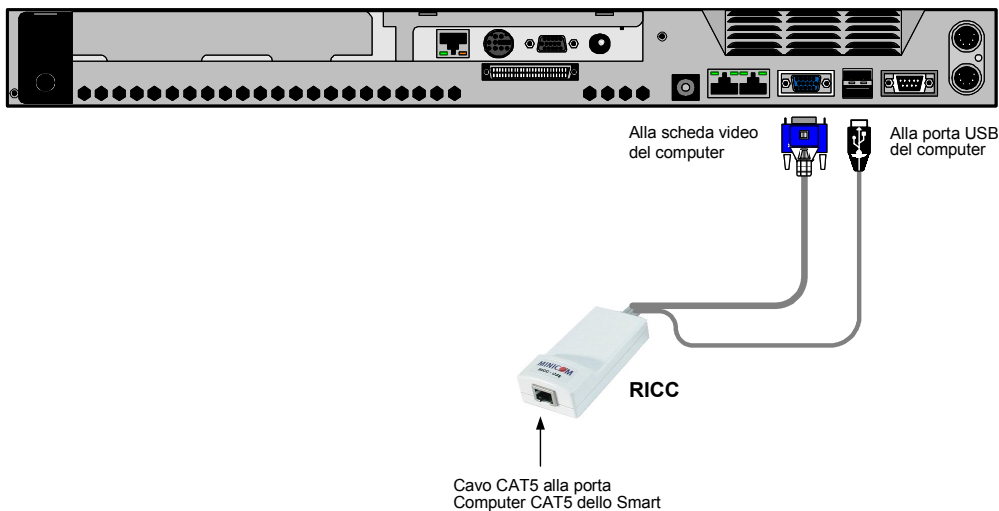


Figura 6 USB RICC

Collegamento dei cavi CAT5

1. Collegare un connettore alla porta RJ45 del RICC.
2. Collegare l'altro connettore a una delle porte computer dello Smart CAT5.
3. Eseguire i due precedenti passi per ogni computer.

7. Collegamento all'alimentazione elettrica

Collegare lo Smart CAT5 all'alimentazione elettrica usando il cavo elettrico fornito in dotazione. Quindi accendere i computer.

Nota! I LED delle CPU sul pannello frontale dello Smart Cat5 si aggiornano solo quando l'OSD (On Screen Display) si apre, come esposto di seguito.

8. Ripristinare l'switch

Per ripristinare la pressa dell'interruttore il pannello anteriore 2 seleziona simultaneamente i tasti. I RICCs sono inalterati tramite questa risistemazione.

9. Funzionamento del sistema Smart CAT5

Segue una breve esposizione di come passare da un computer all'altro. Consultare la copia elettronica della Guida per l'uso che si trova nel CD Marketing and Documentation per i dettagli operativi completi.

Passare da un computer all'altro tramite:

- I pulsanti di selezione del pannello frontale
- Hot-Key – Per passare al computer successivo premere Shift e quindi +. Rilasciare Shift, prima di premere +. Per passare al computer precedente premere **Shift** e quindi -. Rilasciare Shift, prima di premere -.
- Software di controllo (consultare la copia elettronica della Guida per l'uso)
- OSD (On Screen Display)

Nell'OSD si possono regolare varie impostazioni, per questo fare riferimento alla copia elettronica della Guida per l'uso che si trova nel CD Marketing and Documentation.

Passando da un computer all'altro, potrete immediatamente percepire il computer in uso in quel momento, facendo riferimento ai LED sul pannello frontale, ed in particolar modo al LED superiore che illuminato indica quale dei computer è correntemente selezionato.

10. OSD

Per visualizzare l'OSD:

Premere due volte Shift. Appare la finestra principale dell'OSD.

Navigare con l'OSD

Usare i tasti a freccia in su e in giù per scorrere verso l'alto o il basso.

Per uscire dall'OSD premere **Esc**.

11. Selezione di un computer

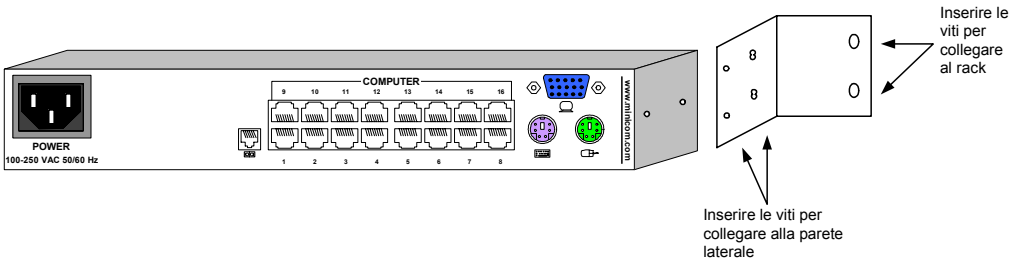
Per selezionare un computer:

1. Scorrere fino alla riga del computer desiderato.
2. Premere **Invio**. Si accede al computer selezionato e appare un'etichetta OSD ad indicarlo.

Nota! Quando è visualizzato l'OSD non si può selezionare un computer usando i pulsanti di selezione del pannello frontale ne usando le Hot-Key.

12. Montaggio a rack dello Smart CAT5

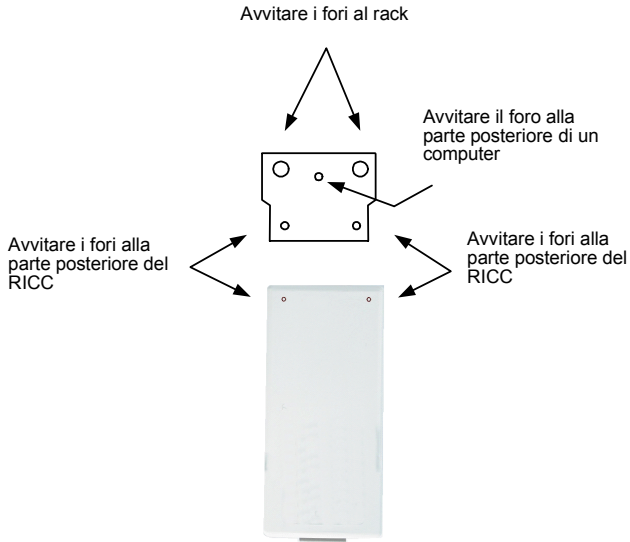
Usare le staffe a L e le viti fornite in dotazione per montare lo Smart CAT5 nel rack come illustrato qui di seguito.



13. Montaggio a rack dei RICC

Si può montare il RICC nel rack o sul computer usando le fascette Velcro oppure collegarli usando la staffa, entrambe fornite in dotazione.

La figura che segue illustra il collegamento con la staffa.



14. Tasti Combo USB SUN

La tastiera PS/2 non possiede una tastierino speciale SUN per eseguire funzioni speciali in ambiente operativo SUN. Così quando un USB di RICC o SUN è collegato a un computer SUN, gli RICC emulano tali tasti SUN usando una serie di combinazioni di tasti dette Tasti Combo come indicato nella tabella che segue.

Tasto SUN	Tasto Combo
Stop	Ctrl sinistro + Alt + F1
Props	Ctrl sinistro + Alt + F3
Fronte	Ctrl sinistro + Alt + F5
Apri	Ctrl sinistro + Alt + F7
Trova	Ctrl sinistro + Alt + F9
Ancora	Ctrl sinistro + Alt + F2
Undo	Ctrl sinistro + Alt + F4
Copia	Ctrl sinistro + Alt + F6
Incolla	Ctrl sinistro + Alt + F8
Taglia	Ctrl sinistro + Alt + F10
Help	Ctrl sinistro + Alt + F11
Componi	Tasto applicativo o Ctrl sinistro + Alt + tastierino *
Crescente	Scroll Lock
Volume Su	Ctrl sinistro + Alt + tastierino –
Volume Giù	Ctrl sinistro + Alt + tastierino +
Muto	Ctrl sinistro + Alt + F12
Tasto Sun Sinistro ◁	Tasto Windows sinistro
Tasto Sun Destro ▷	Tasto Windows destro
Alt-Grafico	Alt destro o Alt Gr
Stop A	Ctrl sinistro + Alt +1