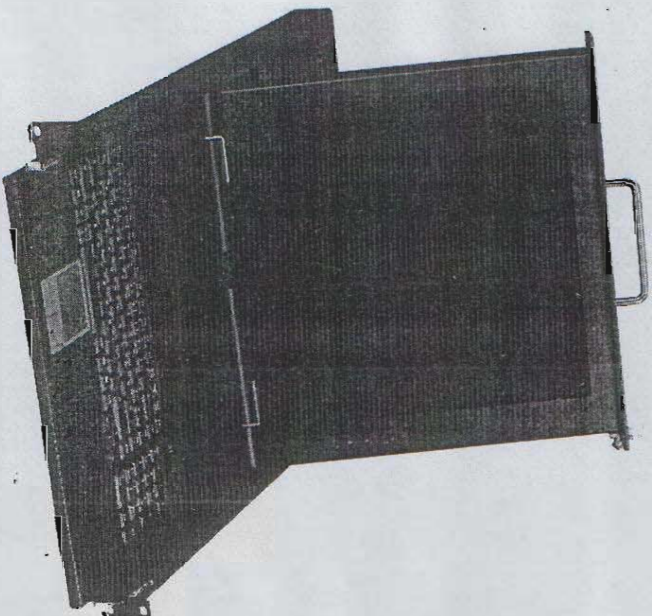


LCD KVM SWITCH



DC-72301 / DC-72302 / DC-72401

MANUALE D'USO

Specifiche Monitor LCD

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Dimensione | 17 pollici |
| Tipo schermo | TFT |
| Contrasto | 500:1 |
| Illuminazione | 300 cd/m ² |
| Angolo di vista | 140° |
| Risoluzione | 1280x1024@75Hz |
| Tempo di risposta | 8 ms |
| Colori Schermo | 16.2 M |

Uso del Monitor LCD

Definizione dei Tasti

Tasto Power: Per accendere o spegnere il monitor LCD.

Tasto Menu: Per aprire, uscire o tornare ad un precedente menu d'OSD.

Tasto Up: Per evidenziare una scelta del menu, muovere in alto la funzione evidenziata, o per incrementare i parametri di alcuni menu.

Tasto Down: Per evidenziare una scelta del menu, muovere in basso la funzione evidenziata, o per decrementare i parametri di alcuni menu.

Tasto Auto: Per aggiustare automaticamente la fase e la posizione dell'immagine, e per ritornare ad un menu precedente o uscire da un elemento evidenziato.

Se lo schermo non funziona pienamente in modo grafico (come in DOS), o è connesso con un allocatore, la posizione dell'immagine può essere aggiustata automaticamente e quindi deviata. Sarà necessario entrare nel menu ed aggiustare manualmente il livello della posizione verticale e fase.

Lista Funzioni di Controllo dell'OSD

1. Colore:

Contrasto

Luminosità

Regolazione Colore

Temp. Colore: 9300, 6500, 5800, 5RGR, UTENTE

Esci

2. Impostazione Immagine:

P Orologio

Fase
Gamma
Nitidezza

Esci

3. Posizione:

Posizione Orizz.

Posizione Vert.

Esci

4. Menu OSD:

Pos. Orizz. OSD

Pos. Vert. OSD

Timer OSD

Esci

5. Lingua:

English, Français, Deutsch, Español, 繁體中文, 简体中文, 日本語

6. Varie:

Fonte Segnale

Azzeramento

Modalità Della Fabbrica

Esci

7. Esci

BREVE INTRODUZIONE

Il KVM Switch vi permette di controllare diversi apparecchi di personal computer con una tastiera, un mouse e un monitor. Nel frattempo potete soltanto collegare il cavo e accendere la corrente per controllare fino a 256 personal computer senza installare alcuna scheda interfacciale o software supplementare.

Facile Installazione

Il connettore CPU 3 in 1 (VGA, Tastiera e Mouse) può risparmiare tempo e spazio nell'installazione e garantire i segnali correnti. L'input universale di corrente AC di 100-240VAC, 50Hz-60Hz vi risparmia il fastidio di trovare lo spazio per installare l'Adattatore di Corrente. Potete installare una serie affiancata per facilitare le espansioni o il trasporto senza bisogno di un cavo di serie affiancata o di cambiare le configurazioni KVM.

Menu OSD (On-Screen Display)

Il modulo di controllo OSD incorporato vi permette di nominare il PC e il KVM e di modificare la configurazione KVM, e la modalità di sicurezza Impedisce ad altri di accendere per errore il KVM e di girare i PC collegati dall'OSD. Cosa ancora più comoda, l'OSD non solo supporta le operazioni della tastiera, ma supporta anche il clic del mouse, che vi permette di usare l'OSD nell'ambiente senza tastiera.

Qualità del Video potenziata
 Il design speciale di circuito del video supporta un'alta risoluzione fino a 1280x1024, 75Hz, e mantiene anche la stessa qualità nell'architettura della serie affiancata.

DENTRO LA CONFEZIONE

| | |
|-------------------------------|------|
| KVM Switch | x 1 |
| Manuale d'uso | x 1 |
| Cavo di corrente | x 1 |
| Cavo Aggiornamento F/W | x 1 |
| Sostegni Montaggio a Scaffale | x 2 |
| Viti (per sostegni) | x 12 |
| Chiave | x 2 |

CARATTERISTICHE

- La testiera, il mouse ed il monitor LCD da 17" sono inseriti nella KVM Switch.
- Controlli di macchine indipendenti fino a 4/8/16 apparecchi PC.
- Controlla a serie affiancata 64/128/256 apparecchi PC.
- Attraverso l'OSD, potete usare il Tasto Veloce, il clic del mouse e il pulsante sul pannello frontale per azionare il PC.
- Monitoraggio dello stato del PC con la funzione Autoscan.
- Supporta un'alta risoluzione di 1280x1024, 75Hz e indipendentemente supporta EDID & DDC2 di ciascun PC.
- Ogni Porta del pannello del KVM ha i pulsanti e le lampade LED indipendenti per il facile azionamento e l'identificazione.
- Conforme all'altezza della specifica del telaio 1U e installabile con una mensola appesa su un sistema di telaio di 19".
- Non richiede alcun software o hardware supplementare.
- Supporta hot plug; non è necessario spegnere il sistema originale anche per nuove installazioni di PC o KVM.

REQUISITI DELL'APPARECCHIATURA

Sistema di computer

- Una Scheda Video VGA, SVGA, XGA, SXGA o Multisync supportata.
- Una porta del mouse PS/2 (mini-DIN 6Pin).
- Una porta di lastiera PS/2 (mini-DIN 6Pin) o AT (5-Pin DIN) con Adattatore AT-to-PS/2.

Cavo

- Cavo KVM 3 in 1: contattate il vostro distributore locale per le specifiche dettagliate e la lunghezza.

Collegato alla porta CPU del KVM

Collegato alla Porta del quadro di comando del PC o Slave KVM

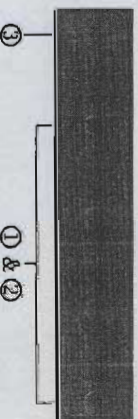


SPECIFICAZIONI

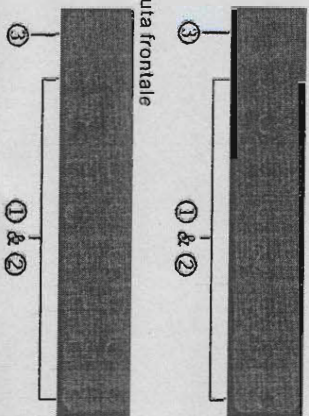
| | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------|----------|----------|
| Comettore CPU | 3in-1 HD-15 (femmina) | DC-72301 | DC-72302 | DC-72401 |
| Comettore Quadro di comando | Monitor Mouse Tastiera | 4 | 8 | 16 |
| Tasti Selezione Pannello Frontale | Porta sul Pannello Frontale | 4 | 8 | 16 |
| LED | Porta Corrente | 4 | 8 | 16 |
| OSD | | Incorporato | | |
| Risoluzione Video | | 1280x1024@75Hz | | |
| Dimensioni | | 600x450x48 mm | | |
| Peso | | 13.3 Kg | 13.35 Kg | 13.4 Kg |
| Temp di operazione | | 5-40°C | | |
| Temp di Magazzino | | -20-60°C | | |
| Umidità | | 0-80%RH, senza condensa | | |

CONFIGURAZIONE

DC-72301 Veduta frontale



DC-72302 Veduta frontale



- 1. Interruttori Selezione Porta**
Premere il pulsante per girare direttamente sul PC corrispondente. Nell'architettura della serie affiancata, se la porta è collegata al KVM ma non al PC, il pulsante non risponde. Simultaneamente premere i Pulsanti 1 e 2 per accedere direttamente alla Modalità del Controllo OSD.
- 2. LED delle Porte**

Questi LED delle Porte sono costruiti negli Interruttori Selezione Porta. In linea: Una luce verde indica che il PC o KVM collegato alla porta corrispondente è acceso e operante. Selezionato: Una luce rossa indica la situazione di collegato alla porta. Se una porta è collegata al KVM, la luce rossa di quella porta non è accesa.

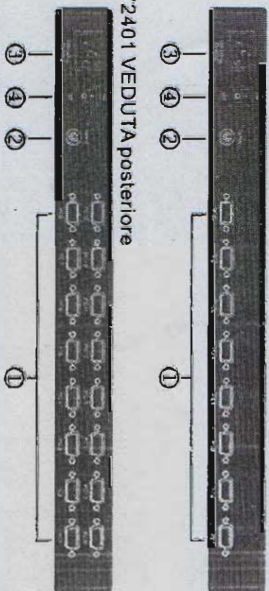
- Oltre alla modalità speciale, l'intera architettura del sistema ha solo una luce rossa (che indica che il Quadro di comando si sta collegando al PC) o non ha luce rossa (quando si accende il KVM per la prima volta.)
- 3. LED della corrente**

Una luce blu indica che il KVM è in funzione.

DC-72301 VEDUTA posteriore



DC-72302 VEDUTA posteriore



- 1. Porta del CPU**
Installare qui il cavo collegato a un PC.
- 2. Porta dell'Aggiornamento**
Questo prodotto fornisce una funzione di aggiornamento del firmware.
- 3. Presa di Corrente AC**
La Corrente AC è applicabile per 100-240VAC, 50Hz-60Hz
- 4. Interruttore di corrente**
Accende/Spegne il KVM.

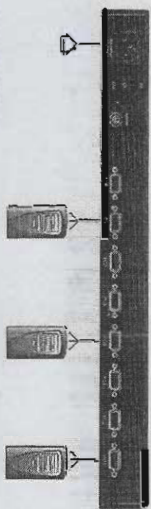
INSTALLAZIONE

Indipendente

- 1. Assicurarsi che l'interruttore della corrente sul pannello posteriore del KVM è SPENTA.** Inserire un capo del cavo di corrente AC nel KVM e l'altro capo ad un Gruppo alimentazione AC.
- 2. Assicurarsi di spegnere il PC e poi installare il cavo 3 in 1 a ciascuno dei PC uno per volta.** Nota: Se il LED ON-LINE (Verde) di una porta di un PC è acceso, vi consigliamo di spegnere tale PC (Spegnerne l'interruttore della corrente del gruppo alimentazione del PC o staccare la spina del cavo di corrente del PC) o aspettare fino al Passo n. 4 per installare questi particolare PC.
- 3. Accendere l'interruttore della corrente sul pannello posteriore del KVM.**
- 4. Accendere il PC.**

Nota:

In seguito non è necessario spegnere l'intero sistema per installare un nuovo PC o KVM. Tutto quello che si deve fare è di accertarsi che il nuovo PC o KVM sia SPENTO durante l'installazione. Se il KVM si spegne a causa di fattori esterni (come mancanza di corrente o perché il sistema del KVM viene spento), vi consigliamo di installare di nuovo tutto il sistema.



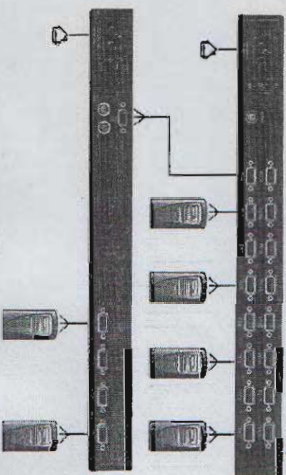
Collegamento in Serie

1. Assicurarsi che l'interruttore della corrente sul pannello posteriore del master KVM è SPENITA. Inserire un capo del cavo di corrente AC nel KVM e l'altro capo ad un Gruppo alimentazione AC.
2. Assicurarsi che gli interruttori della corrente sui pannelli posteriori di tutti gli slave KVM sono SPENITI. Inserire un capo del cavo di corrente AC al KVM e l'altro capo al Gruppo alimentazione AC.
3. Installare il Master KVM al cavo 3 in 1 (lo stesso del cavo per collegare il KVM al PC) nel mezzo degli Slave KVM.
4. Assicurarsi che la corrente del PC è SPENITA e poi installare il cavo 3 in 1 a ciascun PC uno per volta.

Nota: Installare prima i PC sui master o i PC sullo Slave. Se il LED ON-LINE (Verde) di una delle porte del PC è acceso, vi consigliamo di spegnere tale PC (Spegnere l'interruttore della corrente del gruppo alimentazione del PC o staccare la spina del cavo di corrente del PC) o aspettare fino al Passo n. 7 per installare quel particolare PC.

5. Accendere l'interruttore della corrente sul pannello posteriore del master KVM.
6. Accendere l'interruttore della corrente sul pannello posteriore dello slave KVM.
7. Accendere il PC.

Nota: Non è necessario in seguito spegnere l'intero sistema per installare un nuovo PC o KVM. Tutto quello che dovete fare è di assicurarvi che il nuovo PC o KVM sia SPENITO durante l'installazione. Se il KVM si spegne a causa di un fattore esterno (come se cade la corrente o la corrente del KVM viene spenta), vi consigliamo di installare di nuovo l'intero sistema. Nota: Tuttavia vale la pena notare che ci sono due livelli disponibili.



Espansione

1. PC

Non è necessario spegnere il KVM o un altro computer collegato al sistema KVM. Dovete solo spegnere il PC desiderato e collegare il PC alla porta CPU del KVM in parallelo con il cavo 3 in 1, e poi accendere il PC.

2. Slave KVM

Assicurarvi che l'interruttore della corrente sul pannello posteriore del KVM è SPENITO. Usare il cavo di corrente AC (cavo 3 in 1) per collegare la porta del quadro di comando dello slave KVM alla porta CPU del master KVM. Accendere lo slave KVM.

Per esempio:

Se volete installare uno Slave KVM e tre PC, seguite il Passo n. 2 del precedente metodo per aggiungere lo slave KVM e installare i PC uno per volta in base al Passo n. 1.

OPERAZIONE

Selezione Porte

La serie KC di KVM fornisce quattro metodi di switching: Tasto Manuale, Tasto Veloce, Clic del mouse e OSD.

Tasto Manuale

È il metodo più semplice di switching. Dovete soltanto premere l'interruttore Selezione Porta sul pannello frontale del KVM. Il LED di Selezione (Rosso) è acceso, ad indicare che girate sulla porta corrispondente.

Nota:

1. L'interruttore Selezione Porta funziona solo quando è collegato ad un PC.
2. Se il Sella Fuori linea dell'OSD impostazione sistema è Auto, non potete azionare alcunché quando premete un Interruttore Selezione Porta fuori linea.
3. Per la Modalità Autoscann, nessuno degli Interruttori Selezione Porta funziona.

Tasto Veloce e Clic del mouse

Tasto Veloce e clic del mouse sono applicabili per lo switching di una piccola sezione. Potete prima selezionare SVS (Impostazione Smart View) dall'OSD del PC (per una girata veloce del PC) e usare la tastiera (premere il tasto Ctrl due volte) o il mouse (premere e tenere premuto il pulsante di mezzo mentre premete il pulsante sinistro o destro) per girare sull'apparecchio PC successivo o precedente.

Nota:

Il mouse deve avere almeno 3 tasti. Finanziato che selezionate un PC con SVS, potete usare questo metodo per lo switch.

OSD (On Screen Display)

Premere Num/Lock sulla tastiera due volte o simultaneamente premere i Pulsanti 1 e 2 dell'interruttore Selezione Porta sul pannello del KVM per avviare l'OSD. Usare i tasti Su, Giù e Enter sulla tastiera per lo switch o direttamente spostate il mouse sul PC di bersaglio, e poi cliccate due volte il pulsante sinistro. In aggiunta, potete anche usare i tasti numerici per accedere allo switch

SVS è vuoto e non si può cliccare se il KVM è collegato in parallelo. Se questa opzione è impostata su Apri, potete azionare lo switch operando l'interruttore Tasto Veloce o Clic del mouse o selezionando l'opzione con l'Autoscan.

Potele anche usare il mouse per cliccare questo campo.

BARRA di Selezione: Mostra la barra di selezione (Verde); potete usare i tasti \uparrow sulla tastiera per spostare la barra di selezione, e la posizione dove è situata indica il bersaglio selezionato per dare istruzioni. Per esempio, se la barra di selezione punta su #05 e voi premete Enter, il sistema gira su quel particolare PC oppure premete la "BARRA Spaziatura" per avviare la modifica del nome. Premere F4 per attivare/disattivare l'opzione SVS.

4. Campo Cenni di Istruzioni:

\uparrow \uparrow : Sposta; Usare i tasti \uparrow sulla tastiera o il mouse per spostare la barra di selezione.

SPC: Modifica. La "BARRA Spaziatura" sulla tastiera viene usata per avviare la modifica del nome del PC o KVM.

ESC: Esci; Usare il tasto "Esc" sulla tastiera per uscire dall'opzione attuale o uscire dall'OSD.

F4: Autoscan; Usare il tasto F4 per eseguire Autoscan, e potete impostare il tempo residuo, l'orario display canali e la modalità dell'Autoscan dall'impostazione sistema.

F9: Sistema; Usare il tasto F9 per accedere al Menu impostazione sistema. F5: Cancellata Elenco Nomi; Usare il tasto F5 per cancellare i valori di tutti i campi del Nome. Se cancellate l'elenco nomi nello schermo Master, cancellerete anche gli elenchi dei nomi di tutti gli slave. Se cancellate l'elenco dei nomi in un certo slave, cancellate solo l'elenco dei nomi di quel particolare Slave KVM.

F1: Smart View; aziona l'impostazione Smart View.

Menu impostazione sistema

| Configuraz. Sistema | | |
|-------------------------------|---------------|-----------|
| Mod. Display canali: | Pleno | |
| Orario Display Can.: | 5 Sec | |
| Orario Autoscan: | 5 Sec | |
| Tasto Veloce OSD: | NumberLock | |
| Cambio Tasti Veloci: | Speno | |
| Clic del mouse: | Accesd | |
| Suono bi bi: | Manuale | |
| Offline Skip: | Italiano | |
| Lingua OSD: | Nessuno | |
| Livello di sicurezza: | 5 Min | |
| Orario blocco com.: | | |
| \uparrow : Sposta | SACE: Cambia | Esc: Esci |
| F1: Informazioni | F4: Posizione | |
| F8: Configurazione Di Restore | | |

| Voce | Descrizione | Preferenza | Altra Selezione |
|----------------------|---|------------|-------------------------------------|
| Mod. Display canali | Per lo Switching delle Porte, l'Autoscan e l'OSD Se è chiusa, il Monitor mostra le informazioni sui canali e la selezione della modalità. | Pleno | Numero, Nome |
| Orario Display Can. | Mostra l'orario per mostrare le informazioni sui canali. | 5 Sec | 10Sec, Sempre, Nessuno |
| Orario Autoscan | Per l'Autoscan, mostra il tempo residuo per ciascuna porta. | 5 Sec | 10Sec, 20Sec, 30Sec, 60Sec |
| Tasto Veloce OSD | Selezionare per accedere i tasti Veloci dello schermo di controllo OSD. | NumberLock | Scroll Lock, Shift, Nessuno |
| Cambio Tasti Veloci | Accende/spegne i Tasti Veloci "Ctrl" sulla tastiera per cambiare le funzioni del computer. | Speno | Accesd |
| Clic del mouse | Accende/spegne i tasti del mouse per cambiare le funzioni del computer. | Speno | Accesd |
| Suono bi bi | Accende/spegne la funzione del suono bi. | Accesd | Speno |
| Offline Skip | Imposta la funzione Salta fuori linea su auto o manuale. | Manuale | Auto |
| Lingua OSD | Seleziona la lingua per l'OSD. | Italiano | Frangais, Deutsch, English, Español |
| Livello di sicurezza | Seleziona la Modalità Sicurezza e il livello. | Nessuno | Bassa, Alta |
| Orario blocco com. * | L'orario del blocco della porta del quadro di comando. | 5 Min | 1Min, 3Min, 10Min, 30Min, 60Min. |

*1: Potete selezionare questa opzione solo se il Livello di sicurezza non è "Nessuno".

F1: Informazioni; Fornisce il nome del modello e le informazioni sulla versione F/W, il che è utile per l'utente per capire la versione aggiornata.

F4: Posizione; Potete accedere alla Posizione OSD per fare delle regolazioni; vi consigliamo di unificare la risoluzione per tutte le modalità di display del computer, e usare questa funzione di nuovo per regolare la Posizione OSD. Potete usare i tasti Su, Giù, Sinistra, Destra sulla tastiera o un mouse per spostare la Posizione OSD.

F8: Configurazione Di Restore; Ripristina le impostazioni predefinite della fabbrica. Notare che tutti gli elenchi di nomi vengono cancellati e le impostazioni del sistema sono impostate sulle impostazioni preferite come mostrato nella tavola sopra.

Esc: Esci; Esci dall'impostazione del sistema e chiude l'OSD. Se avete fatto dei cambiamenti in questa opzione, il sistema vi chiede se volete o meno salvare l'impostazione prima che l'opzione selezionata sia effettiva.

Modalità Autoscan: Potete prima avviare l'OSD e premere "F4" per

accedere alla Modalità Autoscanner. Se volete scandire il PC, dovete usare l'impostazione Smart View per selezionare l'Orario di Autoscanner nell'impostazione sistema per il tempo residuo, che comprende 5 sec., 10 sec., 20 sec., 30 sec e 60 sec. Potete regolare la Modalità display canali e l'Orario display canali dalla Modalità display canali. A questo punto tutti i tasti di pannello, tastiera e mouse sono inagibili. Potete solo usare il tasto ESC per uscire dalla Modalità Autoscanner.

Modalità Sicurezza: Girate il Livello di sicurezza da "Nessuno" a "Bassa" nell'impostazione sistema, e scrivete la Password ("A-Z", "0-9", un massimo di 12 caratteri), e la sicurezza diventa effettiva dopo che confermate la Password. L'uso dell'Orario Blocco Quadro Comando è per impostare l'orario di accesso alla Modalità Sicurezza dopo che la tastiera e il mouse sono stati inattivi per un tempo predeterminato. Quando entrate nella Modalità Sicurezza, dovete scrivere la password corretta prima di potere spostare il mouse o di premere alcun tasto della tastiera. Dovete avere la password corretta per operare normalmente l'intero sistema.

Nota importante: Che cosa devo fare se ho dimenticato la Password?

Dopo che avete scritto una password sbagliata per cinque volte consecutive, appare una barra di ritardo di tempo, e viene mostrata una serie di "Numeri Magici" in fondo. Registrate i numeri magici e contattate il vostro distributore.

EDID & DDC: La grande maggioranza dei monitor di computer supporta the Extended Display Identification Data (EDID) e permette l'accesso ai dati con il Display Data Channel (DDC). Il KVM supporta anche queste due specificazioni, ma il KVM legge solo l'EDID del Monitor quando il KVM è acceso. Se è necessario cambiare il monitor durante un'operazione, usate la funzione Quadro di Comando Riconfermato per leggere l'EDID di nuovo.

Aggiornamento F/W: Questo prodotto fornisce una funzione di aggiornamento del firmware. Potete contattare il vostro distributore per la scaricamento dei programmi delle applicazioni e i file di aggiornamento. Usare il Cavo Aggiornamento F/W per fare l'aggiornamento. Spegnerne tutti i PC prima di eseguire l'aggiornamento e non staccare la corrente durante il processo di aggiornamento.

Procedura:

1. Scaricare e installare il programma di applicazione KVMISP.msi. (Nota: Questo programma si deve eseguire solo in Win98SE, ME, XP o 2000).
2. Collegare il Cavo Aggiornamento F/W, e il capo del PC è la porta RS-232 (COM-X) mentre il capo del KVM è la porta della tastiera della porta del quadro di comando.
3. Accendere il KVM ed eseguire KVM-ISP.exe. Selezionare la porta COM.
4. Selezionare la funzione Download e specificare di aggiornare il file KVM-XXXX.KVM.
5. Dopo che l'aggiornamento è completato (richiede circa 1.5 min).

spegnerne il KVM. Staccare il Cavo Aggiornamento F/W e inserire la tastiera alla porta della tastiera della porta del quadro di comando.

Accendere il KVM di nuovo.

6. Potete usare l'impostazione sistema "F1". Informazioni nell'OSD per saminare se la versione F/W è la versione aggiornata.

RICONFERMA GUASTI

Confermare che il cavo sia buono e collegato in modo corretto

Q1 : **Che cosa dobbiamo fare se la tastiera non risponde?**

A1a: Reboot il PC.

A1b: Per la Modalità Autoscanner, premere [Esc] per uscire.

Q2 : **Che cosa dobbiamo fare se il mouse non risponde?**

A2a: Reboot il PC.

A2b: Per la Modalità Autoscanner, premere [Esc] per uscire.

Q3 : **Che cosa dobbiamo fare se l'OSD non riesce a mostrarsi normalmente?**

A3a: Se il KVM switch è indipendente, spegnete il PC. Staccate il cavo speciale del KVM switch e poi accendete il KVM switch. Collegare il cavo speciale del KVM switch e accendere il PC.

A3b: Se il KVM switch è collegato in serie, spegnete il PC. Staccate il cavo speciale del KVM switch. Accendere il master KVM switch e poi accendere lo slave KVM switch. Collegare il cavo speciale al KVM switch e accendere il PC.

Q4 : **Che cosa dobbiamo fare se c'è un problema di video?**

A4 : La qualità del cavo non è abbastanza buona. Usate cavi Smart View di alta qualità.

Marchi:

Tutte le società, nomi di marchi e nomi di prodotti riportati in questo manuale sono marchi o marchi registrati appartenenti alle rispettive società.