



Console IP für SSC premium (KVM-over-IP)

Mit der IP-Fernkonsole ist der Zugriff auf die an der KVM-Matrix angeschlossenen Rechner über ein beliebiges TCP/IP-Netzwerk möglich. Die Console IP ist eine Hardwarelösung, bei der auf dem Zielrechner keinerlei Softwareinstallation notwendig ist. Dadurch ist Unabhängigkeit von Art und Zustand des verwendeten Betriebssystems gewährleistet und eine Fernüberwachung der Rechner schon während der Bootphase bis auf Biosebene möglich. Die Bedienung des entfernten Rechners erfolgt punktgenau nur über den Original-Mousezeiger. Für die Konfiguration der SSC Console IP steht ein browserbasierendes Webinterface zur Verfügung. Im Betrieb ist der Zugriff auf die Zielrechner jederzeit über Web-Browser und Java-Applet (Betriebssystem unabhängig) oder aber über optimierte Clientsoftware für die gängigen Betriebssysteme möglich, falls Java nicht unterstützt wird. Dieser Client verfügt über erweiterte Funktionen (z. B. einen Erstinbetriebnahme-Modus) und darf ohne Einschränkungen unternehmensweit eingesetzt werden. Eine Installation der Clientsoftware ist nicht notwendig, diese kann z. B. auch vom USB-Stick gestartet werden. Zusätzlich zum Fernzugriff über IP verfügt die SSC console IP über einen lokalen Konsoleport (konkurrierend mit IP-Zugriff) für den Anschluss von Tastatur, Mouse und Monitor lokal im Rack.

Sicherheit wird bei der Rittal KVM-over-IP Lösung großgeschrieben. Deshalb ist der Zugriff auf die Console zusätzlich passwortgeschützt. Der KVM-Zugriff auf das Web-Interface kann über HTTPS (SSL 128 bit) verschlüsselt werden. Dabei kann wahlweise nur der Kontroll-Kanal, zusätzlich jedoch auch der Videokanal und/oder der Tastatur/Mouse-Kanal verschlüsselt werden. Um die Ausfallsicherheit weiter zu erhöhen, kann die SSC console IP mittels des SSC Power Pack (DK 7552.220) um ein redundantes Netzteil erweitert werden.

| Typ | VE | Best.-Nr. DK |
|------------|-------|--------------|
| Console IP | 1 St. | 7552.214 |

Hinweis:

Im Lieferumfang befindet sich die Clientsoftware für aktuelle Windows Betriebssysteme (MS Windows 2000, XP Professional, 2003 Server) sowie Linux Distribution (RedHat, Suse) in deutsch und englisch.

Technische Daten:

Videoauflösung: max. 1280 x 1024 @ 75 Hz
Netzwerk: 10/100 MBit/s
Netzteil: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Abmessungen:
B x H x T mm: ca. 440 x 44 x 380

Anschlüsse (Buchse):

PS/2 (Tastatur/Mouse)
SUB-HD15 (VGA-Video, RGB und Sync.)
RJ 45 (Verbindung KVM-Matrix)
RJ 45 (Ethernet)
Sub-D (RS232)
IEC320 C14 (Stromversorgung)
Mini-DIN 4 (redundante Stromversorgung)

! Zusätzlich wird benötigt:

Netzanschlusskabel (DK 7200.210),
siehe Seite 818.
Cat 5-Patchkabel,
siehe Seite 846.



SSC Converter

für SSC premium

Die SSC Converter setzen die Signale für Tastatur, Video und Mouse vom angeschlossenen Rechner auf das Cat-Kabel um.

Es stehen 3 verschiedene Ausführungen für den Anschluss von PCs mit PS/2- oder USB-Anschluss sowie eine gesonderte Ausführung zur Verwendung bei SUN Rechnern mit USB-Anschluss zur Verfügung. Je Rechner wird jeweils ein Converter benötigt. Jeder SSC Converter verfügt über eine einmalige Identifikations-Nummer (Unique-ID). Ist der Converter mit einem Server verbunden, kann dieser jederzeit im Gesamtsystem wiedergefunden werden (auch bei Umverkabelung). Eine Kenntnis über den physikalischen Anschluss ist nicht notwendig. Das ist der Hauptunterschied zu einfachen Converter-Lösungen.



| SSC Converter | VE | Best.-Nr. DK |
|-----------------------|-------|--------------|
| PS/2 | 1 St. | 7552.201 |
| USB | 1 St. | 7552.202 |
| SUN-USB (deutsch) | 1 St. | 7552.203 |
| SUN-USB (US-englisch) | 1 St. | 7552.204 |



CPU-Kabel

für SSC view 8/SSC compact 8

Kombi-Anschlusskabel zwischen SSC view 8 und den einzelnen Servern mit je 2 HD 15-Steckern für Video sowie verriegelbaren PS/2-Steckern beidseitig für Tastatur und Maus farblich markiert.

| Kabellänge | Best.-Nr. DK |
|------------|--------------|
| 2 m | 7552.120 |
| 4 m | 7552.140 |