

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

► Technisches Systemhandbuch Monitor-Tastatur-Einheit



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



Monitor-Tastatur-Einheit



In der IT-Technik werden immer mehr Serversysteme eingesetzt. Um diese Systeme bedienen zu können, werden Anzeige- und Eingabesysteme benötigt. Wenn an jedem Server ein eigenes Anzeige- und Eingabesystem angebracht wird, ist das mit großem Materialaufwand und Raumbedarf verbunden. Um hier Abhilfe zu schaffen, gibt es moderne und kompakte Anzeige- und Eingabesysteme, die – kombiniert über einen Umschalter – mehreren Servern diese Funktionen zur Verfügung stellen können.

Monitor-Tastatur-Einheit

Monitor-Tastatur-Einheit (MTE)

Bestehend aus den Hauptkomponenten:

- TFT-Monitor 17"
- Tastatur, deutsch oder englisch
- Touchpad

Die Einheit ist in einer ausziehbaren Schublade untergebracht, der Monitor kann ausgeklappt werden, und die Schublade rastet in der Endstellung ein. So benötigt die Einheit nur 1 HE im 19"-Profil der Racks. Die Montage erfolgt an der vorderen und hinteren 19"-Befestigungsebene. Über einen Verschluss vorne in der Schublade kann diese vor unbefugtem Zugriff gesichert werden. Beim Zuklappen des Monitors geht die Einheit automatisch auf Stand-by und spart Energie.

Die Anschlüsse sind hinten rechts platziert. Die Kabel sind über einen Kabelschlepp mit der beweglichen Einheit verbunden. Hinten links kann optional das KVM-System SSC view 8 USB montiert werden. Für den Tastatur-/Mouse-Anschluss steht ein PS/2- oder ein USB-Anschluss zur Verfügung. Bei dem Videoanschluss kann VGA oder DVI verwendet werden. Der MTE liegt ein Schuko-Anschlusskabel zur Energieversorgung bei. Ebenso ein VGA-, USB- und PS/2-Kabel. Es ist wichtig, dass nur diese originalen Kabel verwendet werden.

- 432 mm/17"-TFT-Display
- Physikalische Auflösung: 1280 x 1024
- Format: 4 : 3
- Farben: 16,7 Millionen
- Helligkeit: ca. 350 cd/m² (typ.)
- Kontrastverhältnis: ca. 1000 : 1
- Netzspannung: 100 – 240 V, 50 – 60 Hz
- Umgebungstemperatur: +5°C...+45°C (Betrieb)
- Max. Leistungsaufnahme im Betrieb ohne optionales KVM-System: 32 W
- Max. Leistungsaufnahme bei geschlossener Monitoreinheit ohne optionales KVM-System: < 1 W
- Anschlüsse auf der Rückseite:
Netzspannung, VGA, DVI, PS/2, USB,
Energieversorgung für KVM
- Frontseitig abschließbar
- Kabel werden in Energiekette sicher geführt



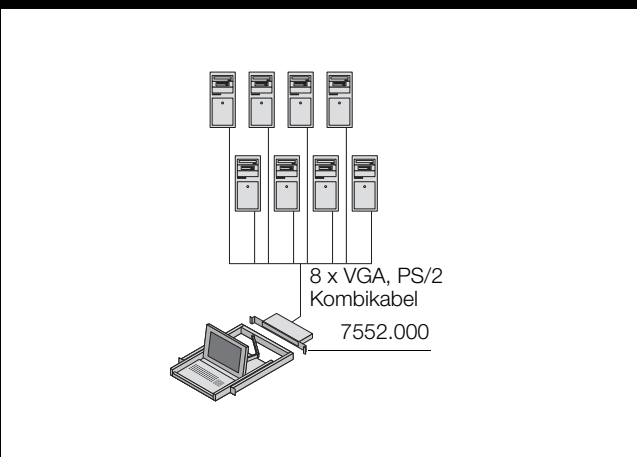
Monitor-Tastatur-Einheit Zubehör: KVM-Systeme



Server Switch Control (SSC) View 8 USB – Anschlüsse und Optionen

Die Server Switch Control (SSC) kann ein Video-, Tastatur-, Mouse-Signal auf bis zu 8 Server verteilen. Die Umschaltung zu den Servern kann über einen Hot-Key oder das im Switch integrierte OSD-Menü durchgeführt werden. Das OSD-Menü bietet ein komfortables Arbeiten mit dem SSC (Autoscan, Autoskip, etc.).

Das SSC view 8 USB kann hinter die Monitor-Tastatur-Einheit (MTE) montiert werden und wird auch von dieser mit Energie versorgt. Es kann entweder nur PS/2 oder nur USB verwendet werden. Als Videosignal steht VGA zur Verfügung. Diese Signale werden an die MTE angebunden.



Anschlussbeispiel KVM-Switch

Das Beispiel zeigt eine Monitor-Tastatur-Einheit (MTE) mit rückseitig angebautem Server Switch Control (SSC) View 8 USB. Es wird in einem 19"-Rack nur 1 HE benötigt und es können bis zu 8 Server angebunden werden.

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

- Schaltschränke
- Stromverteilung
- Klimatisierung
- IT-Infrastruktur
- Software & Service

RITTAL GmbH & Co. KG
Postfach 1662 · D-35726 Herborn
Phone +49(0)2772 505-0 · Fax +49(0)2772 505-2319
E-Mail: info@rittal.de · www.rittal.de

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



