

## Serverschrank für 8 Server mit Fernwartungsmöglichkeit und ...

### ... stromseitiger Absicherung

#### Beispiel für einen Serverschrank mit Fernwartung

> Zielsetzung: Serverschrank für 8 Server mit Fernwartungsmöglichkeit und stromseitiger Absicherung.

Als Grundgerüst dient der 43 HE Serverschrank von ROLINE (weitere 19"-Schränke und Zubehör finden Sie im Online-Shop). Eingebaut werden 8 Server, die auf dem VALUE 19" 4HE Servergehäuse basieren, montiert auf Teleskopschienen.

Zur Verwaltung wird ein 8-fach KVM-Switch verwendet: Dadurch können die 8 Server über eine einzige Konsole (Tastatur, Maus und Monitor) bedient werden. Als platzsparende Lösung bietet sich die ROLINE Kombination eines 8-fach-KVM-Switch mit einer 19"-Konsole an (weitere 19"-KVM-Umschalter und Zubehör finden Sie im Online-Shop). Die Konsole umfasst eine Schublade mit Klappdisplay, Tastatur und Touchpad, integriert in einem Gehäuse auf einer Bauhöhe von nur einer Höheneinheit (1HE, 44mm). Der Anschluss der PCs an den KVM-Switch erfolgt über Kombi-Kabel mit PS/2 oder USB-Anschlüssen.

Zur Remote-Steuerung kann in den KVM noch zusätzlich ein IP-Modul eingebaut werden. Über TCP/IP-Protokoll können dann im Internetbrowser vom Schreibtisch aus und sogar weltweit, egal wo Sie sich befinden, die Server überwacht und bedient werden.

Die Daten-Vernetzung läuft auf Gigabit-Technologie mit dem ROLINE 24 Port-Gigabit-Switch (weitere Gigabit-Switches finden Sie im Online-Shop). Die Verbindung innerhalb des Schrankes erfolgt mit ROLINE S/FTP Kat.6 Patchkabeln, die in Längen 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20 m und Farben wie Grau, Rot, Gelb, Grün, Blau, Schwarz in allen Kombinationen erhältlich sind.

Die Absicherung gegen Stromausfälle und Überspannungen wird mit der ROLINE ProSecureII 3000 RM USV gelöst (weitere Online USVs finden Sie im Online-Shop).

Kleingeräte, Handbücher und Zubehörmaterial können auf zusätzlichen Fachböden platziert werden.

Weitere praktische Zubehörteile zu Schrank-, KVM-, Netzwerkkomponenten und Stromabsicherung finden Sie in unserem Online-Shop.

**ROLINE Serverschrank 43 HE 2100x600x1000mm, schwarz**  
Bild A Best.-Nr. 26.10.0820

**VALUE 19" Servergehäuse STD, 4 HE, schwarz**  
Bild B Best.-Nr. 19.99.0106

**Teleskopschiene für VALUE 19" Industrie PC-Gehäuse STD, schwarz**  
Best.-Nr. 19.99.0113

**ROLINE 19" KVM Umschalter 1 User – 8 PCs (PS/2 + USB)**  
Bild C Best.-Nr. 14.01.3224

**ROLINE 19" Konsol-Einschub, 1 HE, 48 cm-TFT, DE**  
Bild C Best.-Nr. 26.50.0202

**ROLINE 19" Konsol-Einschub, 1 HE, 48 cm-TFT, CH**  
Bild C Best.-Nr. 26.50.0203

**ROLINE KVM-Kabel Switch – PC (PS/2), 1,8m**  
Best.-Nr. 11.01.5521

**ROLINE KVM-Kabel Switch – PC (USB), 1,8m**  
Best.-Nr. 11.01.5525

**ROLINE KVM über IP Modul**  
Bild D Best.-Nr. 14.01.3033

**ROLINE 24 Port Gigabit Ethernet Switch**  
Bild E Best.-Nr. 21.14.3518

**ROLINE S/FTP-(PiMF-)Patchkabel Kat.6, 2m, grau**  
Bild F Best.-Nr. 21.15.0832

**19"-Fachboden stationär, Farbe schwarzgrau**  
Bild G Best.-Nr. 26.10.0320

**ROLINE ProSecure II 3000 RM2HE – Online USV, 19" Rackversion**  
Bild H Best.-Nr. 19.40.1092

**ROLINE USV 19" Rail Kit 2/3HE 58-90 cm**  
Best.-Nr. 19.40.2177



**roline**  
Designed for Professionals