

Armoire serveur pour 8 serveurs avec contrôle à distance et protection ...

... de la source d'alimentation

Exemple d'une armoire serveur avec contrôle à distance

> But: mettre en place une armoire pour 8 serveurs avec contrôle à distance et protection en cas de problèmes électriques.

On mettra en place tout d'abord une armoire serveur de 43 UH de ROLINE. Seront placés dans cette baie 8 serveurs basés sur le modèle de 4 UH 19" de VALUE, installés sur glissières télescopiques.

L'administration sera effectuée au moyen d'un switch KVM 8 ports: Cela permettra de n'utiliser qu'une console (clavier, souris écran). La solution la plus adaptée et la combinaison du switch KVM 8 ports de ROLINE avec la console 19". La console revêt la forme d'un tiroir pliant avec clavier et Touchpad, intégré dans un boîtier d'à peine 1 UH (44mm). Le raccordement des PCs au switch se réalise par câbles spéciaux PS/2 ou USB.

Pour un contrôle à distance, on insérera dans le KVM un module IP. On accédera ainsi aux serveurs via TCP/IP par interface Web depuis n'importe quel poste.

La mise au réseau des données fonctionne en technologie Gigabit avec le switch 24 ports Gigabit de ROLINE. Les connexions au sein de l'armoire seront réalisées au moyen de câbles patch Cat. 6 S/FTP de ROLINE, dans des longueurs de 1 à 20m, en couleur grise, rouge, bleue, jaune, verte ou noire.

Enfin, la protection contre les coupures de courants ou les pics de surtensions se fera grâce à la mise en place d'un onduleur type ROLINE ProSecureII 3000 RM.

Des étagères peuvent bien entendu être ajoutées pour la mise en place d'autres appareils, documentations ou accessoires.

ROLINE Armoire serveur 43 UH 2100x600x1000mm noire

Image A Référence 26.10.0820

VALUE Boîtier industriel STD 19" noir

Image B Référence 19.99.0106

VALUE Rails télescopiques pour Boîtier STD 19"

Référence 19.99.0113

ROLINE Commut. 19" KVM, 1 U – 8 PCs (PS/2+USB), 4UH

Image C Référence 14.01.3224

ROLINE Console 19", 1 UH, 48 cm TFT, USB et PS/2, F

Image C Référence 26.50.0204

ROLINE Câble KVM Switch – PC (PS/2)

Référence 11.01.5521

ROLINE Câble KVM Switch – PC (USB)

Référence 11.01.5525

ROLINE Module KVM over IP

Image D Référence 14.01.3033

ROLINE Switch Gigabit, 24x RJ-45

Image E Référence 21.14.3518

ROLINE Câble Patch S/FTP (PiMF) Cat.6, gris, 2m

Image F Référence 21.15.0832

Etagère 19" fixe, noir

Image G Référence 26.10.0320

ROLINE ProSecure II 3000 RM2UH, 2m

Image H Référence 19.40.1092

ROLINE Kit de rail 19" 2/3UH 58-90 cm

Référence 19.40.2177

