BLACK BOX
NETWORK SERVICES
© 2010. All rights reserved. Black Box Corporation.

ServSwitch CX UNO IP

Highend KVM-Switching für mehrere Plattformen über CATx mit IP-Zugriff.

FEATURES

- Perfekte Videoqualität bis 1600 x 1200 bei 60 Hz.
- Geteilte (shared) lokale und IP-Benutzer-konsole über Webbrowser oder VNC.
- Integration mit Wizard.Net in Enterprise Management-Software.
- Problemlos kaskadierbar über CATx, bis 31 CPU-Ports in 1HE möglich.
- Über Flash aufrüstbar für künftige Verbesserungen.
- Onscreen- und KVM-over-IP-Menüs für einfache Computerauswahl.
- Integration mit RS232/V.24 Power-Switches bietet eine vollständige Neustartfunktion (Hard Reboot).

ServSwitch
CX UNO IP
(KV1161A)

Server Access
Module
(KV1400A)

OVERVIEW

Der ideale Multiplattform KVM-Switch mit IP-Zugriff

Der ServSwitch CX UNO IP basiert auf der ServSwitch CX IP Matrix-Serie. Damit ist ein hoher Grad an Qualität und Kompatibilität über unterschiedliche Serverhardware und Softwareplattformen hinweg gewährleistet.

IP-Zugriff mit hoher Leistung

Der CX UNO IP ist in Ausführungen mit 8 und 16 Computerports erhältlich. Je nach benötigter Schnittstelle können SAMs (Server-Accessmodule) für entweder PS/2, USB oder Sun gewählt werden. Alle Plattformen sind auch mit Stereo-Audiounterstützung für Lautsprecher erhältlich! Die Server können bis 10m weit vom Switch entfernt aufgestellt werden, wobei ein einfaches CATx-Kabel zur Verbindung verwendet wird. Neben dem lokalen Konsolenport bietet der CX UNO IP einen IP-Zugriffsport vorne am Gerät. Das IP-Gerät unterstützt Auflösungen bis 1600 x 1200 bei 60Hz. Damit ist eine ausreichende Leistung gewährleistet für eine reibungslose KVM-Steuerung über IP.

KVM-Konsole mit hoher Leistung

Der CX UNO IP bietet eine hoch performante lokale KVM-Konsolenverbindung, die USB-Tastaturen und -Mäuse unterstützt, Video mit hoher Qualität und Stereo-Digitalaudio. Das bedeutet, dass Sie USB-Tastaturen und -Mäuse zur Steuerung Ihrer Computer im Serverraum nutzen können oder eine IP-Verbindung für den Zugriff auf die Systeme von jedem beliebigen Ort aus. Eine OSD-Funktion sorgt für eine einfache Einrichtung und Steuerung des ServSwitch.

Kleiner Formfaktor

Mit seiner geringen Breite von weniger als der Hälfte von Standard 19"-Geräten unterstützt der CX UNO IP über Kaskadierung mit einem ServSwitch CX UNO (KV0161A) bis zu 31 Server in 1HE Rackhöhe. Zusammen mit einer KVM-Schublade wie KVT137E-xx ist dies eine ideale Lösung für dicht belegte Serverracks mit IP-basierten Fernsteuerungsoptionen.

Integration in Wizard.Net

Der ServSwitch CX UNO IP ist kompatibel zur Wizard.Net Enterprise Management-Software und lässt sich einwandfrei mit ServSwitch Wizard IP/IP Plus-, CX IP- und ServSwitch Wizard DXS-Installationen integrieren. Wizard.Net bietet eine zentralisierte Authentifizierung und Verwaltung mehrerer Standorte. Eine Lizenz der Wizard.net software Version 1.1x für eine Million Targets ist bereits im lieferumfang enthalten.

Lieferumfang

- (1) CX UNO IP
- (1) Lizenz Wizard.net 1.1x (1 Mio Targets)
- (1) Netzteil
- (1) Netzkabel IEC 320
- (1) Bedienungsanleitung auf CD

TECHNISCHE DATEN

Anschlüsse —
(8) oder (16) RJ45 zu Servern
(1) RJ45 Bu TCP/IP
(1) RS232 St für Upgrade und Kontrolle
(2) USB Typ A Bu für Tastatur/Maus
(1) HD15 Bu für VGA
(1) 3.5 mm Audiobuchse

Stromversorgung —
100–240 VAC/5 VDC 2.5A
Autosensing (PS649-R3)

Masse —
4.4H x 20B x 12T cm

Gewicht —
0.7 kg

Item	Code
ServSwitch CX UNO IP	
8-Port	**KV1081A**
16-Port	**KV1161A**
ServSwitch CX Server Access Module (SAMs)	
VGA, USB	**KV1401A**
VGA, USB, Audio	**KV1403A**
VGA, PS/2	**KV1400A**
VGA, PS/2, Audio	**KV1402A**
VGA, Sun, Audio	**KV1404A**
DisplayPort, USB, Audio	**KV1408A**
mini DisplayPort, USB, Audio	**KV1409A**
ServSwitch CX Dual Server Access Module (SAMs)	
VGA, USB	**KV1405A**
VGA, USB, Audio	**KV1406A**
Zur Kaskadierung bestellen Sie...	
ServSwitch CX UNO	
8-Port	**KV0081A**
16-Port	**KV0161A**
Zubehör	
19" Rackmount-Kit für eine Einheit (1HE)	**RMK2004**
19" Rackmount-Kit für zwei Einheiten (1HE)	**RMK2004-2**