

Ohne Wenn und Aber.

ServSwitch RAS-PutIn



- Server Fernadministration von überall zu jederzeit.
- Höchste Stabilität und Verfügbarkeit Ihrer Server durch uneingeschränkte Kontrolle unabhängig vom Zustand des Server-Systems.
- Zugriff von jedem externen PC via LAN, Modem, ISDN oder Internet.
- Hohe Sicherheit durch Verschlüsselungs- und Log-Mechanismen.



FREE
TECH SUPPORT
0811/5541-110



INSTALLATION

- System zu Fernadministration mit eigenständigem Rechner.
- Fernzugriff auf das Betriebssystem im Grafik- oder Textmodus.
- Fernzugriff auf Boot-Screen und das CMOS-Setup.
- Darstellung und Fernsteuerung von Tastatur, Maus und Monitor (KVM).
- Zugriffsoptionen über LAN (10/100Mbps Ethernet), ISDN, Internet oder Modem.
- Kaltstart mittels Remote Reset Button.
- Virtueller Ein-/Ausschalter.
- Autokonfiguration der IP-Adresse via DNS/DHCP.
- Optionale externe Stromversorgung.
- Administration der Kartenfunktionen über eine verschlüsselte Verbindung (HTTPS od. Security Layer SSL 2,3).
- Notwendige Systeminformationen wie Lüfter, Temperatur, etc.
- Unterstützt Windows 95/98, ME Windows, NT 3.51, 4.0, Windows XP, Linux, BSD Unix, Novell Netware, IBM OS/2.



TECHNISCHE DATEN

Prozessor: 405GP, 32Bit RISC CPU Core (Power PC), 200 MHz Clock Speed mit 282MIPS
Controller: 32-Bit PCI-Controller (master capable); 10/100 Mbps Ethernet
Bus: lokaler PCI-Bus zur Entlastung des Host-Bus
Grafikkarte: VGA Onboard, 2 opt. 4 MB Video RAM, 64 bit Graphics Accelerator Engine mit BitBLT, Hardware Cursor, Color Keyed Overlay Engine.
Grafikmodus: alle gängigen SVGA Modes
Speicher: bis zu 32 MB SDRAM, 4 bis 64 MB Flash-ROM
Stromversorgung: PCI, extern oder Wake on LAN – max. Aufnahme 1A/3,3V
Schalter: Remote Reset, ATX Power On/Off des Systems
Takt: Real Time Clock
Ethernet: 10Mbps Cat 3,4,5 UTP-Kabel, 100Mbps Cat 5 UTP-Kabel 100 Ohm bis 100m, Voll- oder Halbduplexbetrieb und Flusskontrolle (802.3x); Wake On LAN Schnittstelle
LEDs: Transmit, Speed, Link Display bei 100Base-TX
Modem: RS232 bis zu 1 Mbps (Transmit/Receive), Hardware Handshake
ISDN: optional Onboard
Schnittstellen: (1)RJ-45, (1)RS232 Mini-DIN 9, (2)Hard-Reset Anschlüsse; (2)ATX-Switches; Generic IO (analog oder 5V); (1) opt. ext. Netzteil 12V, 1A, St. 2,1mm
Software: ROM-Firmware; int. Linux 2.4 Kernel + Flash-FS; im System Updateable; PCI Master-Access & Busanalyse; Host Bios Extension Code; Mausunterstützung, SNMP Agent; DHCP, system-unabhängige Administrationssoftware; RA über int. Web-Server & Java; Browser int. HTTPS; 128 bit Socket Security Layer Vers. 2/3 für Applet; opt. Native Secure Shell(ssh) Zugriff; Utility-Disk mit Konfigurationstools.

ServSwitch RAS-PutIn von BLACK BOX ist ein herstellerübergreifendes System zur Fernadministration, das auf einem eigenständigen Rechner basiert. Integriert in ein Server-System sorgt RAS-PutIn über ein embedded Betriebssystem und einen embedded Webserver für höchste Stabilität und Verfügbarkeit – und das unabhängig vom Zustand des Server-Betriebssystems. Erstmals haben Sie als Administrator auch bei ernsthaften Systemdefekten via Fernsteuerung die komplette Kontrolle und uneingeschränkten Zugriff auf das System. RAS-PutIn erlaubt von jedem externen PC via LAN, Modem, ISDN oder Internet den Zugriff auf alle relevanten System-Ressourcen wie Boot-Screen, Boot-Disk, CMOS-Setup bis hin zum Hardware-Reset via Remote Access. Darüberhinaus gibt RAS-PutIn Ihnen alle notwendigen Systeminformationen wie Lüfterfunktion, Prozessortemperatur, usw. und bietet vollständigen Remote-Tastatur, -Monitor und -Mauszugriff (KVM) im Text- oder Grafikmodus. Durch die Kombination verschiedener Verschlüsselungs- und Log-Mechanismen verschafft ServSwitch RAS-PutIn

ein Höchstmaß an Sicherheit. Der Zugriff auf die Funktionen der Karte ist optional über eine verschlüsselte Verbindung nach dem anerkannten HTTPS-Protokoll bzw. Socket Security Layer SSL 2,3 möglich. Vor nichtautorisiertem Zugriff schützt eine serverunabhängige Administration. Die Vergabe verschiedener User-Profile und Userrechte ist optional möglich. Alle Aktionen des RAS-PutIn werden irreversibel mitgeloggt. Die Daten können ausschließlich über das Netz nicht verfügbare Tools gelöscht werden. Die Produktivität und der Erfolg Ihres Unternehmens hängen in hohem Maß von der Verfügbarkeit der IT-Infrastruktur ab. Der Ausfall eines Server-Systems aber auch der einer lokalen Workstation kosten viel Zeit und Geld. Schnelles Reagieren bei auftretenden Problemen ist notwendig und ServSwitch RAS-PutIn erlaubt Ihnen das auch aus der Ferne von praktisch jedem Rechnerarbeitsplatz. Aber auch bei „normalen“ Administrationsarbeiten wie Softwareinstallationen, Updates oder Wartung müssen Sie nicht mehr persönlich anwesend sein und sparen so noch mehr Zeit und Geld. Ihr IT-Budget wird es Ihnen danken.

BESTELLINFORMATIONEN:

ServSwitch RAS-PutIn Remote Managementkarte für PCI, LAN/WAN/Modemsupport, VGA Onboard, Digitale KVM-Konsole	KVG8300C
ServSwitch RAS-PutIn Remote Managementkarte für PCI, LAN/WAN/Modem & ISDN/VGA Onboard, Digitale KVM-Konsole	KVG8303C
ServSwitch RAS-PutIn Remote Managementkarte für AGP, LAN/WAN/Modemsupport, VGA Onboard, Digitale KVM-Konsole	KVG8302C
ServSwitch RAS-PutIn Remote Managementkarte für AGB, LAN/WAN/Modem & ISDN/VGA Onboard, Digitale KVM-Konsole	KVG8301C
Externes Netzteil für ServSwitch RAS-PutIn	PS-8300
ServSwitch RAS-PutIn Tastatur – und Mauseweiterung für Systeme ohne PS/2-Support	KVG7005
ServSwitch RAS-PutIn Modemanschlusskabel Mini-DIN9 auf Sub-D	KVG7006