

Technische Daten - BSS Enterprise Solution

BSS Server S-5502

Prozessor

2x Intel® Xeon® Prozessor E5502
(1.86 GHz, 4.8 QPI, 4 MB L2 Cache)

Chipsatz

Intel® X58

Speicher

3x 1024 MB DDR3-RAM PC1066, ECC

Speichersteckplätze

6x DDR3 PC800/1066/1333, max. 24 GB

Grafikkarte

Radeon HD3450 Sapphire
256MB DDR2 64bit VGA/DVI/TV passiv

onBoard Controller

SATA-Controller, 6 Ports, RAID: 0,1,5,10

Controller

PCIe SAS LSI MegaRAID 8708EM2, 128 MB, 4 Ports,
RAID: 0,1,5,6,10,50,60

Festplatten

2x 500 GB SAS (7.200 U/Min, 32 MB Cache)

Festplatten Zusatztext

max. 4 Festplatten möglich

Festplatteneinbauschächte

4x Hot-Swap
SATA/SAS Wechselrahmen

RAID-Level

0
Mirroring

optisches Laufwerk

DVD-RW ±

Schnittstellen hinten

8x USB 2.0, 2x PS/2,
LAN, Audio, S/PDIF

Schnittstellen vorn

2x USB 2.0

LAN

10/100/1000 MBit/s

Erweiterungsslots

1x PCI, 2x PCI-X, 1x PCIe x4, 2x PCIe x16

Gehäuse

Server BSSautomotive SC733TQ-465B

Abmessungen (BxHxT)

178 x 427 x 531 mm

19 Zoll-fähig

nein

Netzteil

465 Watt, high efficiency

Netzteil Redundanz

nein

Managementunterstützung

Superodoktor

Garantie

3 Jahre Bring-In inkl. Teile-Vorabaustausch

Zertifizierungen

VMWare ESX 3.5 zertifiziert

Das Qualitätsmanagement
System ist nach DIN EN
ISO 9001 zertifiziert.

Änderungen und Irrtümer
vorbehalten.



Technische Daten - BSS Enterprise Solution

BSS Server R-5420

Prozessor

2x Intel® Xeon® Prozessor E5420
(2.50 GHz, FSB 1333 MHz, 12 MB L2 Cache)

Mainboard

BSS X7DCL-3

Chipsatz

Intel® 5100

Speicher

2x 4096 MB DDR2-RAM PC667,
ECC REG Dual Rank x4

Speichersteckplätze

6x DDR2-DIMM ECC REG 533/667, max. 32 GB

onBoard Grafik

XGI Z9 PCIe Grafik

onBoard Controller

SAS-Controller, 8 Ports, RAID: 0,1,10

Controller

PCIe SAS LSI MegaRAID 8704EM2, 128 MB, 4 Ports,
RAID: 0,1,5,6,10,50,60

Festplatten

3x 147 GB SAS (15.000 U/Min, 8 MB Cache)

Festplatten Zusatztext

max. 4 Festplatten möglich

Festplatteneinbauschächte

4x Hot-Swap SATA/SAS Wechselrahmen

RAID-Level

5
Leistung + Parität

optisches Laufwerk

DVD-RW ±

Schnittstellen hinten

2x USB 2.0, 2x PS/2, 2x LAN, VGA, seriell

Schnittstellen vorn

2x USB 2.0, seriell

LAN

2x 10/100/1000 MBit/s

Gehäuse

Server BSSautomotive 1 HE SC813MTQ-520CB

Abmessungen (BxHxT)

437 x 43 x 503 mm

19 Zoll-fähig

ja, 1 HE

Netzteil

520 Watt

Netzteil Redundanz

nein

Managementunterstützung

Superodoktor, IPMI 2.0 SIM und KVM-over-IP
IPMI (Intelligent Platform management Interface) ist eine
Interface-Spezifikation auf Hardwarebasis, welche eine
textbasierte Zusammenfassung von Monitoring und
Kontrollfunktionen definiert.

Garantie

3 Jahre Bring-In inkl. Teile-Vorabaustausch

Zertifizierungen

VMWare ESX 3.5 zertifiziert

Das Qualitätsmanagement-System ist nach DIN EN ISO 9001
zertifiziert.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Technische Daten - BSS Enterprise Solution

BSS Server R-5430

Prozessor

2x Intel® Xeon® Prozessor E5430
(2.66 GHz, FSB 1333 MHz, 12 MB L2 Cache)

Mainboard

BSS X7DWN+

Chipsatz

Intel® 5400

Speicher

4x 4096 MB DDR2-RAM PC667, ECC FB

Speichersteckplätze

16x DDR2 PC667/800 ECC FB, max. 128 GB

onBoard Grafik

ATI® ES1000 Grafik 16 MB Video Memory

onBoard Controller

SATA-Controller, 6 Ports, RAID: 0,1,10

Controller

PCIe SAS LSI MegaRAID 8708EM2, 128 MB, 8 Ports,
RAID: 0,1,5,6,10,50,60

Festplatten

3x 147 GB SAS (15.000 U/Min, 16 MB Cache)

Festplatten Zusatztext

max. 8 Festplatten möglich

Festplatteneinbauschächte

8x Hot-Swap SATA/SAS Wechselrahmen

RAID-Level

5
Leistung + Parität

optisches Laufwerk

DVD-ROM Slim

Schnittstellen hinten

2x USB 2.0, 2x PS/2, 2x LAN, VGA, seriell

Schnittstellen vorn

2x USB 2.0, seriell

LAN

2x 10/100/1000 MBit/s

Erweiterungsslots

2x PCI-X, 1x PCIe x4, 3x PCIe x8, 1x UIO

Gehäuse

Server BSSautomotive 2 HE SC825TQ-R700LPB

Abmessungen (BxHxT)

437 x 89 x 648 mm

19 Zoll-fähig

ja, 2 HE

Netzteil

700 Watt

Netzteil Redundanz

ja

Managementunterstützung

IPMI 2.0 SIM und KVM-over-IP, IPMI (Intelligent Platform management Interface) ist eine Interface-Spezifikation auf Hardwarebasis, welche eine textbasierte Zusammenfassung von Monitoring und Kontrollfunktionen definiert.

Garantie

3 Jahre Bring-In inkl. Teile-Vorabaustausch

Zertifizierungen

VMWare ESX 3.5 zertifiziert

Das Qualitätsmanagement-System ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Technische Daten - BSS Enterprise Solution

BSS Server R-7420

Prozessor

4x Intel® Xeon® Prozessor E7420
(2.13 GHz, FSB 1066 MHz, 8 MB L2 Cache)

Mainboard

BSS X7QC3

Chipsatz

Intel® 7300

Speicher

8x 4096 MB DDR2-RAM PC667, ECC FB

Speichersteckplätze

24x DDR2 PC667/800 ECC FB, max. 192 GB

onBoard Grafik

ATI® ES1000 Grafik 16 MB Video Memory

onBoard Controller

SAS-Controller, 8 Ports, RAID: 0,1,10

Controller

PCIe SAS LSI MegaRAID 8704EM2, 128 MB, 4 Ports,
RAID: 0,1,5,6,10,50,60

Festplatten

4x 750 GB SAS (7.200 U/Min, 16 MB Cache)

Festplatten Zusatztext

max. 5 Festplatten möglich

Festplatteneinbauschächte

5x Hot-Swap
SATA Wechselrahmen

RAID-Level

5
Leistung + Parität

optisches Laufwerk

DVD-ROM (16x)

Schnittstellen hinten

2x USB 2.0, 2x PS/2,
2x LAN, VGA, seriell

Schnittstellen vorn

2x USB 2.0

LAN

2x 10/100/1000 MBit/s

Erweiterungsslots

1x PCI-X, 1x PCIe x4, 2x PCIe x8

Gehäuse

Server BSSautomotive 4 HE SC748TQ-R1200B

19 Zoll-fähig

ja, 4 HE

Netzteil

1200 Watt

Netzteil Redundanz

ja

Managementunterstützung

Superdoktor, IPMI 2.0 SIM und KVM-over-IP
IPMI (Intelligent Platform management Interface) ist eine
Interface-Spezifikation auf Hardwarebasis, welche eine
textbasierte Zusammenfassung von Monitoring und
Kontrollfunktionen definiert.

Garantie

3 Jahre Bring-In inkl. Teile-Vorabaustausch

Zertifizierungen

VMWare ESX 3.5 zertifiziert

Das Qualitätsmanagement-System ist nach DIN EN ISO 9001
zertifiziert.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Technische Daten - BSS Enterprise Solution

BSS NAS-410r

Prozessor

Marvell 6281 0.80 GHz

Speicher

512 MB DDRII

Flash

16 MB

Speicherbetriebssystem

Linux

Festplatteneinschübe

4x 3.5" - SATA I/II oder 4 x 2.5" - SATA (Hot-Swap)

Max. Festplattenkapazität

Aktuell gibt es keine Festplatten-Kapazitätsbeschränkung

Host-Konnektivität

Gigabit Ethernet

Windows Active Directory

ja

Leistungsmerkmale (Netzwerk)

TCP/IP, DHCP Client, DHCP Server, CIFS/SMB, AFP, NFS, HTTP

iSCSI-Unterstützung

Erforderliches Betriebssystem

UNIX, Linux, Apple MacOS X, Microsoft Windows 2000/2003/XP/Vista

Schnittstellen

4x USB 2.0, 2x LAN, 2x eSATA

Abmessungen (BxHxT)

439 x 44 x 483 mm

Gewicht

6.7 kg

Stromversorgung

250 Watt (intern)

Besonderheiten

LED-Panel, Teleskopschienen



Technische Daten - BSS Enterprise Solution

BSS NAS-809r

Prozessor

Intel® Core™2 Duo Prozessor 2x 2.80 GHz

Speicher

2048 MB DDRII

Flash

128 MB (DOM)

Speicherbetriebssystem

Linux

Festplatteneinschübe

8x 3.5" - SATA I/II (Hot-Swap)

Max. Festplattenkapazität

Aktuell gibt es keine Festplatten-Kapazitätsbeschränkung

Host-Konnektivität

Gigabit Ethernet

Windows Active Directory

ja

Leistungsmerkmale (Netzwerk)

DHCP Support, Lastenausgleich, E-Mail-Meldung, Druckserver, iTunes-Server, DHCP-Server, FTP-Server, SMS-Meldung, BitTorrent Client, UPnP Media Server

iSCSI-Unterstützung

ja

RAID-Level

RAID 0, 1, 5, 6, 5+spare, JBOD

Erforderliches Betriebssystem

Apple MacOS X,
Microsoft Windows 98/ME/NT/2000/2003/XP/Vista

Schnittstellen

4x USB 2.0, 2x LAN, VGA, seriell

Abmessungen (BxHxT)

483 x 89 x 532 mm

Gewicht

12.1 kg

Stromversorgung

2 x 350 Watt (intern)

Besonderheiten

LED-Panel, Teleskopschienen



Technische Daten - BSS Enterprise Solution

BSS NAS-509s

Prozessor

Intel® Celeron® Prozessor M420

Speicher

1024 MB DDRII

Flash

128 MB (DOM)

Speicherbetriebssystem

Linux

Festplatteneinschübe

5x 3.5" - SATA I/II (Hot-Swap)

Max. Festplattenkapazität

Aktuell gibt es keine Festplatten-Kapazitätsbeschränkung

Host-Konnektivität

Gigabit Ethernet

Windows Active Directory

ja

Leistungsmerkmale (Netzwerk)

Dynamischer DNS-Server, Druckserver, IP-Adressenfilterung, DHCP-Server, FTP-Server, K-Lock-Sicherheitslot

iSCSI-Unterstützung

ja

RAID-Level

RAID 0, 1, 5, 6, 5+spare, JBOD

Erforderliches Betriebssystem

Apple MacOS X,
Microsoft Windows 98/ME/NT/2000/2003/XP/Vista

Schnittstellen

5x USB 2.0, 2x LAN, seriell, eSATA

Abmessungen (BxHxT)

188 x 261 x 261 mm

Gewicht

6.4 kg

Stromversorgung

200 Watt (intern)

Besonderheiten

Status-LCD

