

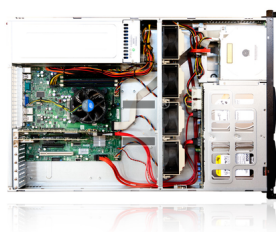
Datenblatt

2HE Intel Single-CPU SC823 Server

[Ver. 1.0]

Highlights auf einem Blick:

- HDDs bis zu SAS 6Gb/s oder SATA 3Gb/s
- Server-Festplatten mit Hot Swap Technologie



Mainboard

Mainboard	Supermicro X7SBE
Chipsatz	Intel 3210 (Bigby-P)
Sockel	Intel LGA 775
Prozessor	Intel Celeron S, Intel Xeon 3000, Intel Xeon 3100, Intel Xeon 3200, Intel Xeon 3300
Hauptspeicher	bis zu 8 GB DDR2 667 ECC Unbuffered (4 DIMMs)
LAN Onboard	2x 1 Gbit/s LAN (RJ-45)
LAN Chipsatz	Intel 82573V, Intel 82573L
Onboard Grafik	1x VGA ATI ES1000 32 MB
Onboard Input/Output	2x PS/2 1x Fast UART 16550 Serial Port (RS-232) 1x Internal Serial Header

USB-Anschlüsse	1x USB on Board, Typ A 2x USB Rear
----------------	---------------------------------------

Erweiterungsslots für Zusatzkarten

Verfügbare Slots im Chassis	6 Low Profile, Full Length
-----------------------------	----------------------------

Speicherkapazität

Anzahl möglicher HDDs	6x 3,5"
Backplane	SATA/SAS-2 Backplane

Servermanagement

Management-Software	Supermicro SuperDoctor III
Remotemanagement	IPMI (optional erhältlich)
Features	IPMI with KVM Over LAN Serial Over LAN (SOL) Virtual Media Over LAN (Virtual USB Floppy/CD and Drive Redirection) LAN Alert-SNMP Trap Event Log OS Independent Hardware Health Monitor Remote Power Control Support RMCP & RMCP + Protocols Managementsoftware IPMI View
IPMI-Sensoren	CPU-Temperatur (OK / Warnung) System-Temperatur (Grad Celsius) Elektrische Spannungen (Volt) Lüfter Drehzahlen (RPM) Modellabhängig weitere Sensoren (www.thomas-krenn.com/ipmi-sensoren)

Chassis

Höheneinheit	2HE
Abmessungen	89 mm (H), 426 mm (B), 650 mm (T)
Laufwerke (im Lieferumfang)	1x Slim-DVD-ROM
Laufwerke (optional)	1x 3,25" Laufwerk 1x 5,25" Laufwerk Externe USB-Laufwerke
Lüfter (Mitte)	80x80x38mm (6300rpm, 51dBA)
Silent-Lüfterkit Option	nein

Stromversorgung

Netzteil	2HE Supermicro Chassis SC823TQ
Energieeffizienz	75%

Rackmontage

Montageschienen	im Lieferumfang enthalten
Schienenlänge	470-870 mm
Gesamtlänge Serverfront bis Ende Montageschiene	750 mm
Maximale Ausziehlänge	720 mm
Empfohlener Rangierraum	75 mm (Minimum)

Umgebungsanforderungen

Empfohlene Umgebungstemperatur (gemäß BSI)	20 - 22 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit (gemäß BSI)	max. 40%