



Vorteile

- ◆ Robustes 19“ 2 HE Gehäuse aus Feinblech „Galvalume“ (alu-zink-beschichtet)
- ◆ Geringe Lautstärke (<44 dB(A) @ 50°C)
- ◆ Überdruckbasiertes Kühlkonzept mit aktiver Be- und Entlüftung
- ◆ Alle Bedienelemente mit Betriebszustandsanzeigen und zwei USB Anschlüssen an Gerätefront
- ◆ Staubschutzfilter aus PolyPropylen einfach von außen wechselbar
- ◆ Optional abschließbare Aluminium-Tür
- ◆ Bis zu 6 Steckplätze in Low Profile- Bauhöhe

Technische Eigenschaften

- ◆ Abmaße (HxBxT): 88 x 483 x 435 mm
- ◆ Frontplatte pulverbeschichtet in RAL 9005 (tiefschwarz), Filtermattenhalter, 19“-Griffe in RAL 9006 (weissaluminium)
- ◆ Gewicht: ca. 12 kg
- ◆ Formfaktor Motherboard: ATX
- ◆ Spannungsversorgung:
 - Industrie Netzteil 300 Watt
 - Input: 100-240 VAC / 50-60 Hz
- ◆ Betriebstemperatur: 0 – 50°C

Der BEG-Standard

- ◆ Systemauslegung: 24/7 Betrieb
- ◆ 24h Burn-In bei max. zulässiger Systemtemperatur
- ◆ Umfangreiche Prüfungsdokumentation
- ◆ Gewährleistung: 24 Monate
- ◆ CE und RoHS Konformität
- ◆ EOL-Management
- ◆ ISO 9001 / 14001
- ◆ Maßzeichnungen siehe Homepage (www.beg-buerkle.de/de/downloads)

Ausstattung

- ◆ Mainboard: Industrie ATX-Mainboard mit Intel Q87 Embedded Chipsatz
- ◆ Prozessor: 4. Generation Intel Core-i Prozessoren Sockel: FCLGA1150
- ◆ Grafik: Intel HD Graphics DX11.1 (abhängig von verwendeter CPU)
 - 1 x DVI-I, 2 x Display Port 1.2
- ◆ Audio: Realtek ALC671 5.1-channel HD Audio
 - 3 x Audio (Line-in, Mic. In, Line-out)
- ◆ Hauptspeicher: 4GB RAM DDR3 (max. 32 GB)
- ◆ Speichermedium: 500GB 2,5“ HDD 24/7
- ◆ Schnittstellen:
 - 2 x LAN RJ-45 (10 / 100 / 1000 MBit)
 - 1 x Intel i217LM Gigabit Ethernet
 - 1 x Intel i210AT Gigabit Ethernet
 - 6 x USB 2.0
 - 4 x USB 3.0
 - 1 x RS232
 - 2 x PS/2 (Mouse & Keyboard)
 - Frei verfügbare Erweiterungssteckplätze:
 - 3 x PCI
 - 1 x PCIe x 16 Gen 3
 - 1 x PCIe x 16 Gen 2 (4 Lanes)
 - 1 x PCIe x 8 Gen 2 (1 Lane)

Vorzugskonfiguration (kurzfristig verfügbar)

| Bestellnummer | Beschreibung |
|---------------|--|
| RSB-STD-8701 | Industriemainboard basierend auf dem Intel Q87 Chipsatz mit Intel Celeron G1820 Dual-Core Prozessor, 4GB DDR3 Speicher und 500GB 24/7 Festplatte, WIN 7 Pro FES 32 Bit de |
| RSB-STD-8705 | Industriemainboard basierend auf dem Intel Q87 Chipsatz mit Intel Core i5-4570S Quad-Core Prozessor, 4GB DDR3 Speicher und 500GB 24/7 Festplatte, WIN 7 Pro FES 32 Bit de |
| RSB-STD-8707 | Industriemainboard basierend auf dem Intel Q87 Chipsatz mit Intel Core i7-4770S Quad-Core Prozessor, 8GB DDR3 Speicher und 500GB 24/7 Festplatte, WIN 7 Ultimate FES 64 Bit de |

Betriebssysteme

| Bestellnummer | Beschreibung |
|---------------|---|
| W7P-FES32D | Windows 7 Professional FES 32 Bit deutsch |
| W7P-FES64D | Windows 7 Professional FES 64 Bit deutsch |
| W7U-FES64D | Windows 7 Ultimate FES 64 Bit deutsch |

Weitere Betriebssysteme auf Anfrage

Optionen

| Bestellnummer | Beschreibung |
|---------------|---|
| RS-8GB | Hauptspeicher Erweiterung von 4GB auf 8GB |
| RS-DVDRW | Optisches Laufwerk DVD-RW (Slimline) |
| RS-HDD2 | Zweite Festplatte 500GB 24/7 |
| RS-RAID1 | Festplatten im RAID 1 Verbund |
| RS-Fronttür | Abschließbare Aluminiumtür |

Weitere Optionen auf Anfrage

Mögliche Prozessoren (der Embedded Roadmap)

| Bestellnummer | Beschreibung |
|---------------|--|
| RS-Celeron | Intel Celeron G1820 Dual Core Prozessor (2,7GHz), Intel HD Graphics |
| RS-Corei5 | Intel Core i5-4570S Quad Core Prozessor (2,9GHz), Intel HD Graphics 4600 |
| RS-Corei7 | Intel Core i7-4770S Quad Core Prozessor (3,1GHz), Intel HD Graphics 4600 |

Weitere Prozessoren auf Anfrage