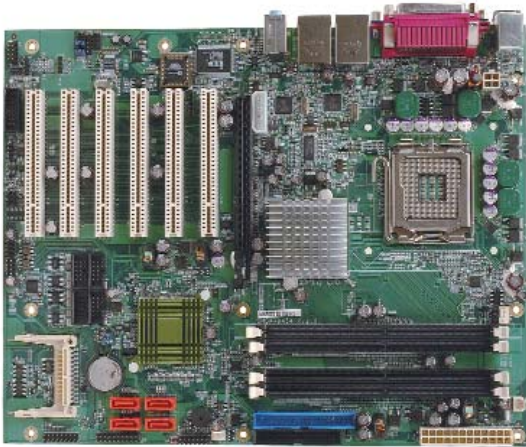


IMBA-9454G-R10

945G Chipsatz für Intel® Core™2 Duo Prozessoren, 6 PCI-, PCIe-Slots



Highlights

- Für Intel Core 2 Duo / Pentium 4/ Pentium D/ Celeron D Prozessoren, LGA775 Sockel
- i945G Chipsatz mit 533/800/1066 MHz Frontsidebus
- 6 x PCI und 1 x PCIe x16 Steckplätze
- Dual Giga-LAN, 4 x SATAII

Technische Daten

- **CPU:** Intel Core 2 Duo, Pentium D/4 und Celeron D, Sockel LGA775 (unterstützt keine 45nm Prozessoren)
- **Frontsidebus:** 533/800/1066
- **Chipsatz:** Intel 945G + ICH7
- **Systemspeicher:** 4 x 240-pin dual Channel DDRII 533/667/800, max. 4 GB
- **System BIOS:** AMI Flash BIOS
- **VGA:** integriert im 945G Chipsatz
- **VGA-Interface:** analog VGA
- **LAN1:** BCM5787M 10/100/1000
- **LAN2:** BCM5787M 10/100/1000
- **Audio:** AC'97 Realtek ALC 655
- **E/A-Controller:** IT8712
- **IDE-Schnittstellen:** 1 x IDE 33/66/100
- **SATA-Schnittstellen:** 4 x SATAII
- **FDD-Schnittstellen:** 1 x FDD
- **Watchdog:** Software programmierbar, 1 bis 255 sek., generiert Systemreset
- **Serielle Schnittstellen:** 5 x RS-232, 1 x RS-232/422/485
- **Parallele Schnittstellen:** 1 x LPT
- **Infrarot Schnittstellen:** 1 x IrDA
- **USB:** 8 x USB 2.0
- **E/As:** 8-bit digital I/O, 4 x Input / 4 x Output
- **Erweiterung:** CF-Sockel Type II, TPM-Modul Anschluss
- **PCI-Slot::** 6 x PCI (32-bit)
- **PCIexpress x16-Slot::** 1 x PCIexpress x16
- **Spannungsversorgung:** ATX 5 V@4,25 A, 12 V@10,17 A, 3,3 V@6,07 A (Pentium 4 3.73GHz mit 1GB DDRII RAM)
- **Formfaktor:** ATX-Motherboard
- **Maße:** 305 x 244 mm
- **Betriebstemperatur:** 0°C bis 60°C
- **Relative Luftfeuchtigkeit:** 10% bis 90%, nicht kondensierend

Bestellbezeichnung

Nr. 115287 IMBA-9454G-R10
Motherboard, ATX, 945G, Core 2 Duo, LGA775, dual Giga-LAN

Zubehör optional

Nr. 112102 Cooler S775 SBC 3,6 GHz CF-520
Alu 47,5 - 51,5 dBA

Nr. 113056 Cooler S775 SBC 3,8 GHz CF-775A
Kupfer Heat Pipe 39,6 dBA