



MPCF50/A

Der lüfterlose, 42mm flache Wandcomputer

Im DIGITAL-LOGIC MPCF50/A arbeitet ein Core Duo Multiprozessor mit 2Gbyte Speicher. Das Computersystem verfügt über alle Standard-Schnittstellen (USB, LAN, DVI, VGA, Sound) und ist extrem schlank (42mm) gebaut, damit dieses hinter jeden Bildschirm passt. Als Massenspeicher ist eine passiv gekühlte SATA300-Harddisk eingebaut. Als Gehäuse wird ein robustes Aluminiumgehäuse mit integrierter passiver, wartungsfreier Kühlung verwendet. In der Variante MPCF50A sind 4 LAN-Ports integriert.

Anwendungen

- _ Informationsterminals
- _ Digitale Unterhaltung, Multimedia
- _ Zwei separaten Bildausgängen
- _ Werbung in Kiosk, Warenhäuser
- _ Für eine wartungsfreie 24h Dauerbetrieb Anwendung

Bestellinformationen

| Artikel | Nr. | Beschreibung |
|--------------------------|--------|---|
| Upgrade 1GB to 2GB RAM | 807364 | 2Gb RAM installed for MPCF50 |
| Upgrade 3GB with SMX945B | 807406 | Upgrade SMX945B with 3GB from the SMX945 with 2GB |
| Upgrade 32GB SSD | 807418 | SATA2 SLC 2.5"-SSD Intel |
| Downgrade no HD | 807377 | No HD assembled |
| Downgrade no AC-Supply | 807385 | 220VAC Supply removed, added DC-cable |
| Option MPCF50/A WLAN | 809517 | Intel 4965 AGN MiniCard, incl. antenna + mounting |
| MPCFxx Mounting Kit. | 814056 | MPCFxx Mounting Kit |



Technische Daten

| Typ | MPCF50 | MPCF50A |
|--|--|--|
| CPU | Intel® Pentium® Core™Duo-L2400, 2x1.6GHz | Intel® Pentium® Core™Duo-L2400, 2x1.6GHz |
| Chipset | Intel® 945GM | Intel® 945GM |
| Memory | 1GB (max. 2GB), SMX945B (max. 3GB) | 1GB (max. 2GB), SMX945B (max. 3GB) |
| Harddisk (SATA) | 320GB | 320GB |
| Optisches Laufwerk | - | - |
| Video Kontroller | Intel® 945GM | Intel® 945GM |
| Video Memory | 256MB | 256MB |
| 3D-Support | DirectX 9 | DirectX 9 |
| 1. Video Interface | QXGA | QXGA |
| 2. Video Interface | DVI | DVI |
| 3. Video Interface | - | - |
| Auflösung | 2048 x 1536 (@ 75Hz) | 2048 x 1536 (@ 75Hz) |
| Tastatur, Maus | 2x PS/2 (Y-Kabel) | 2x PS/2 (Y-Kabel) |
| Serial Interface COM1 | - | - |
| Serial Interface COM2 | - | - |
| Parallel Interface | - | - |
| USB V2.0 | 6x | 6x |
| LAN Port A (mit LAN-Boot) | 10/100BASE-T (RJ45) | 10/100BASE-T (RJ45) |
| LAN Port B, C, D | 1x 1GB LAN (RJ45) | 3x 1GB LAN (RJ45) |
| Audio Kontroller | AC97-2.3 | - |
| Line Output | Stereo | - |
| Line Input/Mic. Input | Stereo | - |
| SPDif Output | - | - |
| Option 1 | WLAN MiniPCI | WLAN MiniPCI |
| Option 2 | - | - |
| Digital Input/Output | - | - |
| Remote Power On/Off | ja | ja |
| Spannungseingang/Leistung, N1224 | 10V-28V DC/typ. 35W | 10V-28V DC/typ. 35W |
| Steckernetzteil (beiliegend) | 110/220V AC | 110/220V AC |
| Erweiterung | MiniCard Express | MiniCard Express |
| Stromsparfunktion | Suspend/Resume, SoftOff, Instant On | Suspend/Resume, SoftOff, Instant On |
| Konformität | CE, FCC | CE, FCC |
| Schutzklasse | IP40 | IP40 |
| Grösse (B x L x H in mm) | 310 x 256 x 42 | 310 x 256 x 42 |
| Gewicht | 3 kg | 3 kg |
| Gehäuse | Aluminium, Metall | Aluminium, Metall |
| Farbe | anthrazit/eloxiert | anthrazit/eloxiert |
| Geräuschpegel | <20dB(A) | <20dB(A) |
| Betriebstemperatur (mit HD) | +5°C bis +50°C | +5°C bis +50°C |
| Erweiterte Betriebstemperatur (mit SSD) | -25°C bis +70°C | -25°C bis +70°C |
| Vibration/Schock inkl. HD/CD/DVD | 1/10G | 1/10G |
| Vibration/Schock (nur SSD) | 16/150G | 16/150G |
| MTBF (25°C) | 60'000h | 100'000h |
| Für Betriebssysteme | Vista, WIN XP, LINUX | Vista, WIN XP, LINUX |
| Artikel Nr. | 809505 | 809506 |