

ParkPC QPPC₁



Der Quantec ParkPC ist ein Industrie-PC Design speziell ausgerüstet für Netzwerk- und Telekommunikation. 2 Fast Ethernet Schnittstellen, 3 serielle COM Ports sowie ein Euro-ISDN Anschluss bieten die nötige Konnektivität. Die Zuverlässigkeit ist durch den völligen Verzicht auf bewegte Teile auch in rauen und staubigen Umgebungen sichergestellt. Der PC startet von einer CompactFlash-Karte, die mit dem Quantec Systems Linux ausgestattet ist. Ein separater Watchdog überwacht permanent die Systemintegrität und startet das System bei einer Fehlfunktion automatisch neu.

Technische Daten

Typ	Industrie-PC
CPU	Intel Atom™ D410, 1,66 Mhz
RAM	2 GB
Festspeicher	4 GB CF Karte
Schnittstellen	2x 1000 Mb/s Gigabit-Ethernet 4x USB 2.0 3x RS232 COM Ports 1x Euro-ISDN DSS1
Versorgungsspannung	90..264 V
Leistungsaufnahme	~36 W im Leerlauf, 44 W max.
Temperaturbereich	0 ~ 60° C
Gehäuse	Verzinktes Blech, pulverbeschichtet
Abmessungen	315mm x 242mm x 83mm (B,H,T)
Gewicht	3,1kg
Ausführung	- GSM / GPRS / EDGE Modem extern - Windows XP Embedded anstatt Linux

Wesentliche Merkmale:

- keine beweglichen Teile: Konvektionskühlung und FlashDisk
- Ausfallsicherheit: Hardware Watchdog überwacht Systemintegrität
- Vernetzung: 2x Fast Ethernet, drei serielle Schnittstellen und Euro-ISDN
- Zuverlässigkeit: Angepasstes Linux-System
- geprüfte Qualität: Jeder Quantec PC durchläuft einen 24 stündigen Burn-In-Test

