# Spectra Logo 2010 4c + Claim_rgb

PRESSEMITTEILUNG

**HÖCHSTE PERFORMANCE RUND UM DIE UHR**

Spectra PowerBox-PC Serie jetzt mit Coffee Lake oder Xeon

Über die Bedeutung des kompakten Industrie-PC in der Automatisierung muss man keine grossen Worte verlieren. Aufgaben wie Industrielle Bildverarbeitung, Künstliche Intelligenz oder Virtual Reality stellen hohe Anforderungen an die Performance dieser industriellen Mini-PC.
Die neue PowerBox 12C Mini-PC-Serie von Spectra sorgt mit leistungsstarken Intel® Coffee Lake bzw. Xeon Prozessoren für höchste Performance. Ein speziell entwickeltes Kühlkonzept mit Heatpipe ermöglicht einen vorwiegend lüfterlosen Betrieb des Mini-PC. Reicht die Leistung der Heatpipe nicht aus, schaltet sich ein temperaturgesteuerter Lüfter zu. Der Lüfter ist sehr langsam drehend und verursacht dadurch kaum Geräusche. Dieses Kühlsystem ermöglicht einen 24h/7d Betrieb bei voller Leistung in einer Umgebungstemperatur von 0°C bis 60°C und stellt die Betriebssicherheit und eine lange Lebensdauer des Systems im industriellen Umfeld sicher.
Die Spectra PowerBox 12C-Serie ist flexibel an unterschiedliche Aufgabenstellungen anpassbar. Dafür sorgen ein PCIe(x16)-Erweiterungssteckplatz oder alternativ zwei PCIe(x8)-Steckplätze. Sie ermöglichen beispielsweise, anstelle der bordeigenen Intel® HD Grafik der 8. Generation, eine speziell für Bildverarbeitungsaufgaben geeignete, externe Hochleistungs-Grafikkarte einzusetzen. Ein freier M.2 E-Key Sockel bietet weitere Möglichkeiten für individuelle Anpassungen. Die Spectra PowerBox wird über ein externes Netzteil mit 9 bis 36 VDC versorgt.

**Wörter:** 197

**Zeichen:** 1560 (mit Leerzeichen)

**Bild:** Spectra-PowerBox-12C\_Coffee-Lake-Mini-PC.jpg



**Ansprechpartner:**

Roger Bärlocher

Tel.: +41 (0) 43 277 10 50

E-Mail: info@spectra.ch