# Spectra Logo 2010 4c + Claim_rgb

PRESSEMITTEILUNG

NEU-X300-Q370: Skalierbares und wartungsfreundliches Embedded System

**EINFACH INFORMIEREN UND KOMFORTABEL BEDIENEN**

Informieren und bedienen ohne direkt vor Ort zu sein, ist schon seit einigen Jahren ein wichtiges Thema und wird gerade in der heutigen Zeit immer aktueller. Anwendungen wie Gesichts- und Objekterkennung sowie Kiosk- oder Parkleitsysteme werden mit Embedded Systemen realisiert, die möglichst autark und wartungsfreundlich funktionieren.

Spectra empfiehlt das lüfterlose Embedded System **NEU-X300-Q370** als die ideale Besetzung für diese Art von Anwendungen. Der einfach bestückbare CPU-Sockel ermöglicht es, die Performance des eingesetzten Prozessors ganz nach den Anforderungen zu bestimmen. Man kann aus einem breiten Angebot von Intel® Core™ Coffee Lake Prozessoren der 8. Generation den passenden Prozessor wählen.

Die integrierte Intel UHD Graphics 630 ermöglicht die simultane Darstellung von 4K-Inhalten auf drei HDMI-Displays. Für die System-Sicherheit steht ein interner TPM-Anschluss bereit. Die Sicherheitsfunktionen des TPM-Moduls reichen vom Datenschutz mit Hilfe von eigens vergebenen Hash-Werten, über sichere Speichervorgänge bis hin zum Schutz vor externen Soft- und Hardware-Attacken.
Bei dem Einsatz eines i5- oder i7-Prozessors sind zusätzlich noch vPRO-Fernverwaltungsfunktionen verfügbar. Damit können Informationsaktualisierungen und System-Neustarts remote durch eine entfernte Kommandozentrale durchgeführt werden.

Das kompakte Embedded System NEU-X300-Q370 (190 x 200 x 55 mm) bietet Platz für eine mPCIe x16 Erweiterung sowie ein M.2 Modul für Wi-Fi oder LTE und eine M.2 SSD. Es läuft mit einem Linux oder Windows 10 Betriebssystem in einem Temperaturbereich von -5°C bis +45°C.



**Wörter:** 227

**Zeichen:** 1717 (mit Leerzeichen)

**Bild:** NEU-X300-Q370-Embedded-System.jpg

**Ansprechpartner:**

Roger Bärlocher

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

E-Mail: info@spectra.ch