# Spectra Logo 2010 4c + Claim_rgb

PRESSEMITTEILUNG

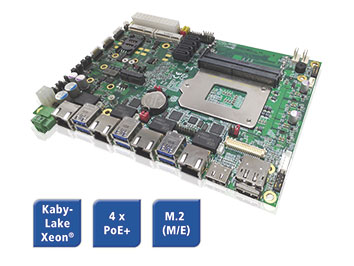
LS-579: Ein leistungsstarkes 5.25" CPU Board

**DIE SCHALTZENTRALE FÜR IHRE BILDVERARBEITUNGS-LÖSUNG**

Bei der Realisierung leistungsstarker und kompakter Bildverarbeitungs-Lösungen spielt die Rechnerplattform eine wesentliche Rolle. Das neue 5.25" Embedded Board **LS-579** von Spectra sorgt mit Prozessoren der Intel® Core™ i Desktop-Serie mit Skylake- und Kaby-Lake-Mikroarchitektur oder der Intel® Xeon®-Serie für höchste Performance.

Für die Anforderungen in der Bilderfassung oder -wiedergabe befinden sich die erforderlichen Schnittstellen bereits auf dem Board. So stehen vier Gigabit LAN Schnittstellen standardmäßig zur Verfügung und können mittels optionalem Adapterboard zu vier PoE+ Schnittstellen aufgerüstet werden. Diese ermöglichen den direkten Anschluss von PoE P.D. Kameras. Drei unabhängige Displays werden wahlweise über einen

DisplayPort-, VGA-, HDMI- oder LVDS-Eingang angeschlossen. Für individuelle Erweiterungen können zwei mPCIe Steckplätze, zwei M.2 (M-Key) und ein M.2 (E-Key) Steckplatz genutzt werden.  
Das Design einer besonders flachen und kompakten Lösung wird durch die intelligente Anordnung der Komponenten auf dem Board und die für ein 5.25" Board typischen, kompakten Abmessungen von nur 203 x 146 mm unterstützt.

**Wörter:** 161

**Zeichen:** 1240 (mit Leerzeichen)

**Bild:** Spectra-LS-579-5\_25\_CPU-Board

**Ansprechpartner PR:**

Jacqueline Nedialkov

Tel.: +49 (0) 7121 1432-132

E-Mail: [jn@spectra.de](mailto:jn@spectra.de)

### Wir stellen aus: all about automation Essen | Halle A1, Stand 121