

EASY-PC von DMP – HY-LINE Computer Components präsentiert den Vortex86DX von DMP ab Lager.

06.08.2009, 15:45 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *HY-LINE Technology GmbH*

Presseagentur: *ARTPOOL, Mangler Design GmbH*



HY-LINE Computer Components - Vortex86DX "EASY-PC "

Die Entwicklung eines X86-Systems mit allen Peripheriebausteinen bindet eine nicht unbedeutende Kapazität in der Entwicklung. Gerade dann, wenn der Rechner eigentlich nur ein Hilfsmittel zur Steuerung einer komplexen Anlage ist, möchte man sich auf das Wesentliche und das eigene Know-how anstatt auf eine Standard-Rechnerarchitektur konzentrieren. Der Vortex86DX „EASY-PC“ ist dazu bestens geeignet: Alle PC-typischen Peripheriebaugruppen wie North- und Southbridge sind auf einem Chip verdrahtet. Hinzu kommen Zusatzfunktionen wie z.B. PWM-Kanäle und Chip-Select-Signale, die in Embedded Systemen benötigt werden. Weil die Busse zwischen den Komponenten auf dem Chip verdrahtet sind, wird die externe Beschaltung stark vereinfacht und die Komponentenzahl reduziert. Funktionen wie Watchdog, Betriebsstundenzähler und die Möglichkeit, zwei Prozessoren im selben System als Redundanzreserve zu verschalten, eröffnen dem EASY-PC Einsatzgebiete auch in kritischen Anwendungen.

Der Vortex86DX hat einen erweiterten Temperaturbereich von -40°C bis +85°C.

Durch seine geringe Leistungsaufnahme eignet er sich für Fanless-Systeme. Der Hersteller bestätigt die langfristige Verfügbarkeit von 10 Jahren.

Weiter Informationen erhalten Sie unter: www.hy-line.de/vortex86dx

Die Mitarbeiter des technischen Supports, von Marketing und Vertrieb stehen kompetent für alle Fragen zur Verfügung.

Portrait

HY-LINE Computer Components konzentriert sich als Applikationsspezialist auf die Bereiche Displaytechnologie, Embedded Computing und Connectivity. Diese Bereiche spielen auch für "Digital Signage" eine wichtige Rolle. HY-LINE Computer Components bietet Lösungen aus einer Hand an Stelle von Komponenten. Der lokale Support unterstützt den Kunden mit Datenblättern, Mustern, Entwicklungskits und Know-How von der Designphase bis zur Serie.

News-ID: 337085 • Views: 74 (Stand: 12.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/337085/EASY-PC-von-DMP-HY-LINE-Computer-Components-praesentiert-den-Vortex86DX-von-DMP-ab-Lager-.html>