



Pressemitteilung

Hannover, März 2009

Kompakter 5,7“ Touchpanel-PC für den 19“ Rackeinbau

Das OTP/57V ist ein kompakter Touchpanel-PC, der besonders zur Realisierung von anspruchsvollen HMI-Anwendungen bei geringem Raumangebot geeignet ist. Das Softwarepaket ermöglicht eine schnelle Erstellung individueller Bedienoberflächen.

Der zum Einsatz kommende Hauptprozessor arbeitet lüfterlos und basiert auf dem Vortex86DX SoC von DMP. Dieser vereint CPU Core, North- und South Bridge sowie zahlreiche Peripheriefunktionen in einem einzigen IC-Gehäuse. Die Speicherausstattung besteht aus 1 GByte NAND-Flash und 128 MByte DDR2 DRAM. Als Schnittstellen stehen u. a. 1x 10/100 Mbps Ethernet, 2x USB Host mit 480 Mbps, 2x RS-232, 1x RS-485 sowie 1x CAN zur Verfügung.

Das OTP/57V ist mit einem hochwertigen 5,7“ TFT-Farbbildschirm mit Touchfunktion ausgestattet. Die Auflösung beträgt 640 x 480 Bildpunkte bei einer Leuchtdichte von 400 cd/m². Für eine hohe Bildqualität sorgt der integrierte XGI VOLARI-Z9s LCD-Controller mit 64 MByte DDR2 Video DRAM.

Frontseitig verfügt das System über eine IP65-Frontplatte zur einfachen Verbauung in 19“ Racks mit drei Höheneinheiten (3 HE).

Ein vorinstalliertes Embedded Linux, X-Server sowie die original Sun Java Runtime Environment (J2SE JRT) mit Swing-Unterstützung machen das System zu einer offenen und leistungsstarken HMI-Plattform.

Informationen

SSV Software Systems GmbH
Susanne Mundzik
Heisterbergallee 72
30453 Hannover
Mail: smu@ist1.de
Tel.: +49(511) 40 00 042
Fax.: +49(511) 40 00 040
www.ssv-embedded.de

Pressekontakt

SSV Software Systems GmbH
Jörg Neumann
Heisterbergallee 72
30453 Hannover
Mail: jne@ist1.de
Tel.: +49(511) 40 00 013
Fax.: +49(511) 40 00 040
www.ssv-embedded.de

