

## Lüfterloser Panel-PC mit 22“- Industrie Widescreen Touch-Monitor

Die Intermas-Elcom GmbH erweitert Ihre Produktpalette um einen Panel-PC mit einem 22“ Multimedia Wide Screen Monitor.

Das Gerät besteht aus 2 Modulen: Dem TFT-Monitor und dem Mini-IPC. Mit einer speziellen Halterung kann der Mini-IPC in weniger als einer Minute an dem TFT-Monitor eingehängt werden. Beide Geräte werden mit einem kurzen Kabel miteinander verbunden. Das EMV-geschützte Metallgehäuse ist nur 125 mm tief. Neben 220 VAC



kann der PIPC-2200 in Industrie-Netzen auch mit 12 bzw. 24 VDC betrieben werden.

Der Mini-IPC ist mit einem Mini-ITX Board mit CoreDuo Prozessor (T-2700) ausgestattet, der lüfterlos mit einer speziell entwickelten Heatpipe, bis zu einer Umgebungstemperatur von 55 C°, betrieben werden kann. Neben einer 200 GB Festplatte und einem DVD Laufwerk bietet das Gerät zwei SATA Schnittstellen, Dual Gigabit LAN, 6fach USB, IrDA, RS-232 und einen freien PCI- und Mini-PCI Steckplatz.

Die Auflösung des Monitors beträgt 1600 x 1050 WSXGA. Durch den hervorragenden Kontrast von

1000:1 eignet er sich auch für Outdooranwendungen und bei schlechten Lichtverhältnissen. Die Helligkeit beträgt 400 cd/qm bei einem Betrachtungswinkels von 170:160 (H x V). Das Gehäuse ist frontseitige bis zu einer Schutzart von IP65 abgedichtet. Als Option gibt es einen Touchscreen mit resistiver 5-Draht Touch Technologie mit USB- oder RS-232 Schnittstelle.

Die Frontblende besteht aus einem stabilen Panel-Rahmen aus Aluminium oder Edelstahl, der kundenspezifisch beschichtet und mit Kunden-Logo versehen werden kann. Zum Einbau in eigene Schränke und Pulte wird er direkt in der Schaltschranktür oder in das Bedienpult montiert. Für die Wandmontage wird er mit einem Wandmontage-Kit befestigt und bei freier Montage mit einem Schwenkarm direkt montiert.

Monitore ohne Touchscreen können mit einer vandalensicheren Schutzglasscheibe ausgestattet werden. Diese gewährleistet eine außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit, brillante Bildarstellung, perfekte Farbdarstellung und herausragende Bildschärfe. Der Reflexionsgrad des Monitors beträgt < 1%.

Der Panel-PC PIPC-2200 wird in Outdooranwendungen, im Industriebereich und in Studio- und Multimedia-Anwendungen eingesetzt.

Intermas-Elcom GmbH

Burkhard Klotz i. A. Hanna Tekin

Tel. 06103-4859-0

Fax. 06103-4859-120

E-Mail: [info@intermas-el.com](mailto:info@intermas-el.com)

Intermas-Elcom GmbH – Robert-Bosch-Str. 25 A – 63225 Langen