



CONSULTING DISTRIBUTOR



POHL

POHL Electronic GmbH
Eduard-Maurens-Str. 11a · 16361 Hennigsdorf
Tel. +49 3302 81893-0 · Fax +49 3302 81893-99
www.pohl-electronic.de · info@pohl-electronic.de

Stand-Alone-Lösung für PI-Serie

Vorteile:

- Miniatur PC zur Erweiterung der PI-Serie zum Stand-Alone-System mit Fernzugriff via GigE
- Integrierter Hardware- und Software-Watchdog
- Installation zusätzlicher Anwendersoftware möglich
- Status-LEDs
- Prozessor: Intel Atom® E3940 Quad Core 1.6 / 1.8 GHz (Turbo), 32 GB SSD, 4 GB RAM
- Anschlüsse: 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x Mini-USB 2.0, Micro-HDMI, Ethernet (Gigabit Ethernet), micro SDHC / SDXC Karte
- Betriebssystem: Windows 10 Enterprise
- Breiter Versorgungsspannungsbereich 8–48 V DC oder Power over Ethernet (PoE)
- Integrierbar in CoolingJacket Advanced



Allgemeine Parameter

Umgebungstemperatur	0 °C ... 50 °C (315 °C im CoolingJacket Advanced)
Lagertemperatur	-20 °C ... 75 °C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	10 – 95 %, nicht kondensierend
Material (Gehäuse)	Eloxiertes Aluminium
Abmessungen	113 x 57 x 47 mm
Gewicht	385 g
Vibration	IEC 60068-2-6 (sinusförmig) / IEC 60068-2-64 (Breitbandrauschen)
Schock	IEC 60068-2-27 (25 G und 50 G)
Betriebssystem	Windows 10 Enterprise

Elektrische Parameter

Spannungsversorgung	8 – 48 V DC oder Power over Ethernet (PoE / 1000BASE-T)
Leistungsaufnahme	7,5 W (+ zusätzliche 2,5 W für PI-Kamera)
Kühlung	Aktiv über zwei integrierte Lüfter
Modul	COM Express® mini embedded board
Prozessor	Intel Atom® E3940 Quad Core 1.6 / 1.8 GHz (Turbo)
Festplatte	32 GB SSD
RAM	4 GB (DDR2, 533 MHz)
Anschlüsse	2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x Mini-USB 2.0, Micro-HDMI, Ethernet (Gigabit Ethernet)
Erweiterungen	Micro SDHC / SDXC Karte
Zusätzliche Funktionen	4x Status-LEDs

Stand-Alone Lösung mit GigE Fernzugriff

