

Stand-Alone-Lösung für optris® PI-Serie

Vorteile:

- Miniatur PC zur Erweiterung der PI-Serie zum Stand-Alone-System oder zur Kabelverlängerung über GigE
- Integrierter Hardware- und Software-Watchdog
- Installation zusätzlicher Anwendersoftware möglich
- Status-LEDs
- Prozessor: Intel® E3845 Quad Core / 1,91 GHz, 16 GB SSD, 2 GB RAM
- Anschlüsse: 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x Mini-USB 2.0, Micro-HDMI, Ethernet (Gigabit Ethernet), micro SDHC / SDXC card
- Betriebssystem: Windows 7 Professional
- Breiter Versorgungsspannungsbereich 8–48 V DC oder Power over Ethernet (PoE)
- Integrierbar in CoolingJacket Advanced



Allgemeine Parameter

Betriebstemperatur	0 °C – 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C – 75 °C
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 7 Professional

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® E3845 Quad Core, 1,91 GHz
Festplatte	16 GB SSD
RAM	2 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 card
Zusätzliche Funktionen	4x Status-LEDs

Stand-Alone Lösung mit GigE Fernzugriff

