



<b>Bezeichnung</b>	OPTPINB2
<b>Modell</b>	Optris PI NetBox
<b>Baureihe IR-Kameras</b>	Precision Line PI
<b>Beschreibung</b>	Mini-PC (Metallgehäuse) mit Intel Atom E3950 QuadCore 1.6 / 2.0 GHz, 4 GB RAM, 32 GB SSD, 8-48 V oder PoE, Micro-HDMI, 3x USB 2.0, 1x Mini-USB 2.0, GigE, Betriebssystem Windows 10 Enterprise, inkl. 32 GB SDHC-Karte, 24 VDC Netzteil, Micro-HDMI/HDMI-Kabel, Tragschienenadapter, Ethernetkabel, USB System-Wiederherstellungs-Stick (2GB)
<b>Zubehör</b>	Schnittstelle
<b>Bedienungsanleitung</b>	<a href="#">Bedienungsanleitung Optris PI NetBox</a>

optris PI NetBox  
 MINI-PC FÜR PI-SERIE



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
- Prozessor: Intel Atom® E3950 Quad Core 1.6 / 2.0 GHz (Turbo), 32 GB SSD, 4 GB RAM
- Anschlüsse: 3x USB 2.0, 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



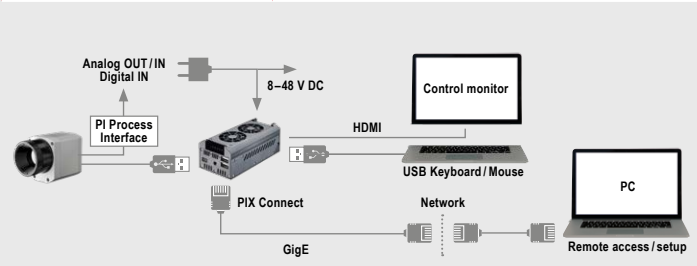
Allgemeine Parameter

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® E3950 Quad Core 1.6 / 2.0 GHz (Turbo)
Festplatte	32 GB SSD
RAM	4 GB (DDR2, 533 MHz)
Anschlüsse	3x USB 2.0, 1x Mini-USB 2.0, Micro-HDMI, Ethernet (Gigabit Ethernet)
Erweiterungen	Micro SDHC / SDXC Karte

Stand-Alone Lösung mit GigE Fernzugriff



Optris GmbH · Ferdinand-Buisson-Str. 14 · 13127 Berlin · Germany  
 Tel.: +49 30 500 197-0 · Fax: +49 30 500 197-10 · E-Mail: sales@optris.de · [www.optris.de](http://www.optris.de)

Änderungen vorbehalten · PI NetBox DS-DE2022-11-A