



Datenblatt – IPC NANO BlackLine

Artikelnummer: IPC_NANO_i5_8th

Erscheinungsdatum: Q1/2020

Beschreibung:

Passiv gekühltes System, Intel Core i5-8365UE
1,6 - 4,1 GHz Quad Core (4C/8T),
16GB RAM DDR4 2400MHz (2666),
256GB SSD M.2 NVMe, 1x HDMI, 1x DisplayPort,
4x USB 3.1 Gen2, 2x USB3.0, 2x Gigabit LAN,
1x RS232, 1x RS485, 1x Line Out, 1x Mic In,
inkl. Netzteil, HDMI auf HDMI Kabel 1,8m,
VESA-Halterung und Microsoft Windows 10 Prof. 64bit Lizenz



Kein Betriebssystem vorinstalliert!

Allgemein	
Typ	Industrierechner
Schutzklasse	IP54 (von 5 Seiten), IP31 (von 1 Seite)
Gehäuse	
Typ	Spezielles Aluminiumgehäuse aus einem Stück
Abmessungen (B x H x T)	ca. 217 x 49 x 167mm (mit Halterung MNT50 ca. 217 x 60 x 167mm)
Gewicht	ca. 2,5Kg inkl. Hardware ohne Netzteil
Spannungsversorgung	
Typ	Externes Netzteil
Leistung	12VDC min 84W
Mainboard	
Typ	EPIC SBC
Chipsatz	Intel
Socket	SOC
Anschlüsse	1x PCIe Mini, 1x M.2 A key (2230), 1x M.2 M key (2280)
CPU	
Typ	Intel® Core i5-8365UE
Taktung	1,6GHz – 4,1GHz
Anzahl Kerne	4
Anzahl Threads	8
Kühlung	passiv
RAM	
Typ	DDR4 SO-DIMM
Kapazität	2x 8GB (optional bis 32GB)
Taktfrequenz	2400MHz
Grafikkarte	
Typ	Intel® UHD-Grafik 620
Max. Auflösung	3840x2160@60Hz bei HDMI, 3840x2160@60Hz bei DP, 1920x1200@60Hz bei LVDS (intern)
Execution Units	16
Grafikspeicher	Shared Memory



Festplatte	
Typ	NVMe Solid State Disk (im M.2 M key Slot)
Modelreihe	CERVOZ Titan Series T420 Family
Kapazität	1x 256GB (optional von 128GB bis 512GB SSD)
Formfaktor	2280
TBW	250
Schnittstellen (extern)	
USB 3.0	4x USB 3.1 (Gen 2), 2x USB 3.0
Seriell	1x RS232, 1x RS485
Netzwerk	2x Gbit (Intel I219 / Intel I211)
Video	1x HDMI1.4, 1x DP
Audio	1x Line Out, 1x Mikrofon In
Sonstiges	
Betriebssystem	Windows 10 Pro 64bit (RS 5 freigegeben – BPC3.0)
Optional	
W-LAN Karte	Inkl. 2 Antennen
Besonderheiten	
Dauerbetrieb	24/7
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis 60°C
Langzeitverfügbarkeit	voraussichtlich bis 2024
Halterung	Inklusive
HDMI Kabel	1,8m Inklusive
Betriebssystem	Windows 10 Professional 64Bit Lizenz inklusive
Preis	
UVP	1900€