




Custom PicoSYS NP-6133 Embedded PC

Der Custom PicoSYS NP-6133 Embedded PC ist ein kompakter und vielseitiger Control Cabinet PC, der speziell für Industrie- und Automationsanwendungen entwickelt wurde. Ausgestattet mit Intel® Core™ Prozessoren (i3, i5, i7, i9), bis zu 32 GB RAM und einem erweiterten Temperaturbereich von -20°C bis +60°C bietet er eine zuverlässige Lösung für anspruchsvolle Einsatzbereiche. Mit 4x Gigabit-LAN, 4x USB 3.2 Gen 1, 1x RS232/485 und 2x MiniPCIe-Slots für optionale Add-On-Module wie Digital I/O oder WLAN lässt sich der Embedded PC flexibel anpassen. Dank VGA- und HDMI-Schnittstellen unterstützt er Dual-Display-Konfigurationen und ist ideal für Steuerungs- und Überwachungsaufgaben in der Industrie geeignet.

Custom PicoSYS NP-6133 Embedded PC (ybte02)

Prozessor	Intel® Core™ i3-10100 4/8K 3.6GHz Intel® Core™ i5-11500 6/12K 2.7GHz Intel® Core™ i5-11500T 6/12K 1.5GHz Intel® Core™ i7-11700T 8/16K 1.4GHz Intel® Core™ i9-11900T 8/16K 1.5GHz	
Arbeitsspeicher (RAM)	8GB - 32GB DDR4-3200 SO-DIMM	
SSD (Solid-State-Drive) mSATA	128GB - 1TB Industrie mSATA SSD	
Windows 11 fähig	ja	
Betriebssystem (optional)	Ubuntu Linux Desktop 22.04 64bit Windows 10 IoT Ent. 2021 LTSC Value Windows 11 IoT Ent. 2024 LTSC Value Windows 11 Pro 64-bit	
Netzwerkanschlüsse	4	
Gigabit LAN	4	
WLAN	optional	
Serielle Schnittstellen	1	
RS232/485	1	
Slotarten	MiniPCIe	
USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0)	4	
Grafikanschlüsse	VGA, HDMI	
Erw. Temperaturbereich	ja	
Betriebstemperatur	-20°C - +60°C	
Netzteil (optional)	120W Tischnetzteil, 12V	
Zertifizierung	FCC, CE	
Material	Aluminium-Magnesium-Legierung	
Montage	Wandmontage (Wall Mount), Hutschienenmontage (DIN-Rail), Schaltschrank	
Maße Grundsystem (BxTxH)	154x200x57 mm	
Maße mit Add-On Module (BxTxH)	154x200x74,6 mm	

Add-On Modules

Product	LAN	PoE	USB	COM	DIO	Light source control	CAN	Display	mini PCIe
NP-6133	4	/	4	1x RS232/485	/	/	/	1x VGA 1x HDMI	2
NP-6133-MVS	4	/	4	1x RS232/485	8 DI, 8 DO	4	/		/
NP-6133-16I16O	4	/	4	1x RS232/485	16 DI, 16 DO	/	/		2
NP-6133-L2	6	/	4	1x RS232/485	/	/	/		1
NP-6133-MVS-L1	5	/	4	1x RS232/485	8 DI, 8 DO	4	/		1
NP-6133-L4	8	/	4	1x RS232/485	8 DI, 8 DO	/	/		1

