




Custom PicoSYS NP-6135 Embedded PC

Der Custom PicoSYS NP-6135 Embedded PC kombiniert kompakte Bauweise mit leistungsstarker Technologie und umfangreichen Konfigurationsmöglichkeiten. Ausgestattet mit Intel® Core™ Prozessoren der 10. und 11. Generation (i3, i5, i7, i9) und bis zu 32 GB DDR4 RAM bietet der Embedded PC eine optimale Basis für anspruchsvolle Anwendungen. Flexible Speicheroptionen, darunter mSATA und M.2 (Typ 2280), runden das Leistungspaket ab. Flexible Erweiterungen und Schnittstellen für Ihre Anforderungen. Mit unserem online Embedded PC Konfigurator passen Sie den NP-6135 Box PC exakt an Ihre Anforderungen an. Neben Prozessor, RAM und Speicher bietet das System eine Vielzahl an Schnittstellenoptionen

Custom PicoSYS NP-6135 Embedded PC (ybte01)

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	2	
Gigabit LAN	2	
WLAN	optional	
Serielle Schnittstellen	2	
RS232/485	2	
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-6135	2	/	4	2x RS232/485	/	/	/	1x VGA 1x HDMI	1
NP-6135-8PoE	2	8	4	2x RS232/485	/	/	/		1
NP-6135-CAN2	2	/	4	2x RS232/485	/	/	2		/
NP-6135-H1	2	4	4	2 x RS232/485	8 DI, 8 DO	4	/		1
NP-6135-H1B	2	4	4	2 x RS232/485	16 DI, 16 DO	/	/		1
NP-6135-H1BP	2	4	4	2 x RS232/485	16 DI, 16 DO	/	/		1
NP-6135-H7	2	/	8	2 x RS232/485	/	4	/		1
NP-6135-JH2	2	2	4	2 x RS232/485	8 DI, 8 DO	4	/		1
NP-6135-JH2B	2	2	4	2 x RS232/485	16 DI, 16 DO	4	/		1
NP-6135-JH3	2	/	8	4 x RS232/485	8 DI, 8 DO	/	1 or 2		1
NP-6135-L2	4	/	4	2 x RS232/485	/	/	/		/

