




## Custom PicoSYS AMI240AFM Embedded PC

Der Custom PicoSYS AMI240AFM ist ein lüfterloser Embedded PC für industrielle Anwendungen, bei denen viele Schnittstellen, stabile Leistung und ein wartungsarmes Design gefragt sind. Das System ist online konfigurierbar und kann je nach Bedarf mit Intel Core i5, i7 oder i9, passendem RAM, SSD, Betriebssystem und optionalem WLAN ausgestattet werden. Mit 4x Gigabit LAN, PoE, seriellen Schnittstellen, zahlreichen USB-Ports sowie 2x DP und 2x HDMI eignet sich der Embedded PC für Automatisierung, Steuerung, Visualisierung und Gateway-Aufgaben. In unserer hauseigenen Fertigung wird jede Konfiguration assembliert, geprüft und als einsatzbereites System ausgeliefert.

# Custom PicoSYS AMI240AFM Embedded PC (ybte08)

Prozessor	Intel® Core® i5-14400T 10/16K 1.5GHz Intel® Core® i7-14700T 20/28K 1.3GHz Intel® Core® i9-14700T 24/32K 1.1GHz	
Arbeitsspeicher (RAM)	8GB - 64GB DDR5 FSB-5600 SO-DIMM	
SSD (Solid-State-Drive) M.2	128GB - 1TB M.2 NVMe SSD	
SSD (Solid-State-Drive) SATA	128GB SATA SSD 2,5"	
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	
Slotarten	M.2, SIM-Slot	
Netzwerkanschlüsse	4	
Gigabit LAN	2	
2.5 Gigabit LAN	2	
PoE-Ports	2	
WLAN	nein	
Anzahl Grafikports	4	
Grafikanschlüsse	HDMI, Displayport	
Serielle Schnittstellen	4	
davon als RS232 nutzbar	4	
davon als RS422 nutzbar	2	
davon als RS485 nutzbar	2	
USB 2.0	2	
USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0)	8	
Stromanschluss	Terminal Block	
Eingangsspannung	24V	
Betriebstemperatur	0 - 50°C	
Montage	Wallmount	
Maße	210x285x77 mm	

