

Rundum geschützter Industrie-PC

Artikel vom **21. August 2024**
Interiors



Der »WTC-9H0« Industrie-PC ist in einen speziellen Edelstahlgehäuse untergebracht und somit besonders gegen äußere Einflüssen geschützt (Bild: ICP).

Hinter dem Modellnamen »WTC-9H0« verbirgt sich ein rundumgeschützter IP66/69K Industrie PC, der für viele Einsatzzwecke angepasst werden kann. So bietet [ICP](#) beispielsweise das Edelstahlgehäuse des PCs nicht nur aus SUS304, sondern optional auch aus SUS316-Stahl, welches eine noch bessere Korrosionsbeständigkeit insbesondere gegen Chloride und salzige Umgebungen bietet. Der »WTC-9H0« ist bestückt mit einem Intel Core i5-1245UE Prozessor. Dieser bietet neben zwei Performance-Cores mit einer maximalen Taktfrequenz von 4,4 GHz auch acht Efficiency-Cores mit maximal 3,3 GHz Taktfrequenz. Optional lassen sich auch andere Prozessoren mit einer maximalen TDP von 15 Watt bestücken. Die vorinstallierten 4 GB DDR4-Arbeitsspeicher lassen sich auf bis zu 64 GB erweitern.

Reich an Schnittstellen

Der »WTC-9H0« bietet sowohl Netzwerkschnittstellen, serielle Schnittstellen wie USB2.0, RS-232/422/485 als auch HDMI. Diese lassen sich in verschiedenen Kombinationen via M12-Stecker aus dem Gehäuse herausführen oder sind optional über eine wasserdichte Kabeldurchführung nutzbar. Ferner bietet der Industrie-PC SATA für ein 2,5"-Speichermedium, M.2 2242/2260/2280 M-Key mit PCIe 3x4 Signal, einen M.2 3042/3050 Slot, einen SIM-Sockel sowie einen weiteren M.2 2230 Slot. Optional lässt sich der »WTC« um einen IP67-Schutz, Wi-Fi, Bluetooth, 5G, Dual-LAN, 2.5 GbE, Edelstahl M12-Stecker, 5V/12V COM, USB Typ-C, RAID0/1 mit zweitem Laufwerksschacht für 2,5"- Speichermedien aufrüsten. Der Rechner kann mit 12 V bis 28 VDC in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 40 °C betrieben werden. ICP Deutschland liefert den »WTC-9H0« als Ready-to-Use System in der gewünschten Konfiguration mit geeigneten industriellen Speichermodulen, SSDs sowie Betriebssystem.

Hersteller aus dieser Kategorie
