

UTC-318

18.5" Ubiquitous Touch Computer
UTC-318G mit Intel® Pentium® N4200
UTC-318H mit Intel® Core™ i5-8365UE



Features

- Low Power & Lüfterloses Design
- Eingebauter Pentium® N4200 (UTC-318G) und Intel® Core™ i5-8365UE (UTC-318H)
- 18,5" Monitor mit 16:10 Breitbild
- IP65 zertifiziertes Frontpanel für Wasser- und Staubbeständigkeit
- Unterstützt Landscape- und Portrait-Modus
- VESA 100 mm Standard-Montagelöcher für unterschiedliche Montageanforderungen
- Abnehmbare Rahmenkonstruktion für Panel-Mount-Anwendungen



Beschreibung

Der UTC-318 ist das Mehrzweck-All-in-One-Computersystem, das mit einem großformatigen, Touch-LCD-Bildschirm ausgestattet ist. Es ist einfach, wichtige Peripheriegeräte und Anzeigesysteme für die Bereitstellung diversifizierter Self-Service- und interaktiver Beschilderungen in verschiedenen Anwendungsbereichen zu integrieren. Mit dem Wechselrahmen könnte das System auch Branchen- oder Leitsystemanwendungen mit Panel Mount Design erfüllen. Die Touchpanel-Computer der UTC-Serie sind Investitionen, um die Anwenderzufriedenheit zu steigern und eine Erhöhung der Kundengewinne zu erzielen

Spezifikationen

Prozessor	CPU	Intel® Pentium® N4200E (Default) Intel® Celeron® N3350E (Available)	Intel® Core™ i5-8365UE (Default) Intel® Core™ i3-8145UE (Available)
	Grundfrequenz	1.10 GHz (Quad-Core)	1.6GHZ(Quad-Core)
	Cache	L2 Cache 2MB	L3 Cache 3MB
	Memory	1 x 204pin SO-DIMM DDR3L 1866 MHz bis zu 8GB	1 x 260pin SO-DIMM DDR4 2400 MHz bis zu 32GB
	HDD	1 x 2.5 internal SATA HDD bay	
	Netzwerk	2 x Gigabit Ethernet Ports (RJ-45)	
	I/O Schnittstellen	1 x RS-232 1 x RS232 / 422 / 485 2 x USB 2.0 / 4 x USB 3.0 2 x Gigabit Ethernet (RJ-45) 1 x HDMI 1 x RJ11 Audio Line-out x 1, Mic-in x 1	1 x RS-232 1 x RS-232/485 6 x USB 3.1 2 x Gigabit Ethernet (RJ-45) 1 x HDMI 1 x DP Audio Line-out x 1, Mic-in x 1
	Stereo Lautsprecher	2 x 2 W	
	BUS Erweiterung	M.2 2230/mSATA	M.2 2242/M.2 2230
	Halterung	VESA 100 x 100	
Betriebssysteme	Abmessungen (BxHxT)	475 x 295 x 43,5 mm	
	Gewicht	5 kg	
		Win 10 IoT Enterprise 64bit Android 6.0 Linux Ubuntu 18.04	Win 10 IOT Enterprise 64bit Linux Ubuntu 18.04

Umgebungs- bedingungen	Betriebstemperatur	0 ~ 40° C (32 ~ 104° F)	
	Luftfeuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40 ° C, nicht kondensierend	
	Vibration	0,5G	
	Schock	10G Maximalbeschleunigung (11 msec. Dauer)	
	Zertifizierungen	CE, FCC, UL, CCC CB,BSMI	
	Schutzklasse Front	IP65 / NEMA4 konform	
Stromversorgung	Eingangsleistung	12 V/7 A (84W ITE Adapter) *12-30V Optional	12-30V/7A (84W ITE Adapter)
	Stromverbrauch	Normal 32W Max. 70W	
LCD Display	Größe/ Typ	18,5" TFT LCD	
	Max. Auflösung	1366 x 768	
	Max. Farbe	16,7M	
	Pixelabstand (um)	300(H) x 300(V)	
	Helligkeit (cd/m2)	250 (normal)	
	Betrachtungswinkel	170°/160°	
Touchscreen Option (PE/GE)	Typ	Analog Resistive 5-wires (Res. Flat Glass) / Projected Capacitive Touch Panel (Pcap. Flat Glass) / Glass Panel	
	Lichtdurch- lässigkeit	Res. Touch : 80% ± 5% / P-Cap Touch : 90% ± 2%	
	Controller	COM Schnittstelle / USB Schnittstelle	

UTC-318

