Artikelnr.: 365025

27? Kapazitiver Touch-PC (i5-7300U)

ab **2.393,15 EUR**

Artikelnr.: 365025
Versandgewicht: 11.00 kg
Hersteller: faytech

Produktbeschreibung

Die Touch PCs der kapazitiven Serie von faytech zeichnen sich durch den lüfterlosen, geräuscharmen Betrieb, die IP65-Front, die hohe Zuverlässigkeit und eine gute Verarbeitung aus.
Dieses Gerät ist für den 24/7-Betrieb ausgelegt und ist die perfekte Wahl für industrielle und geschäftliche Anwendungen. Es verfügt über ein flaches Rand-zu-Rand-Glas mit wasser- und staubdichten Frontblenden nach IP65 und ein robustes Aluminiumgehäuse mit stabilen VESA 100-Befestigungsbolzen.
Der PC wird von dem High-End-Industrie-Mainboard Kaby Lake U angetrieben. Es verfügt über einen Intel® Core™ i5-7300U Prozessor mit 2,60 GHz, 8GB RAM, eine 128GB SSD und Intel®s HD-Grafik-Chipsatz.
Diese faytech PCs sind die perfekte Wahl für eine Vielzahl von Anwendungen, wie z.B. Kassensysteme, Bedienfelder im industriellen Bereich, in Kiosksystemen, Büro-/Residenzautomation, Digital Signage und in Bereichen wie Einkaufszentren, Klassenzimmern, Hotels und vielen mehr.
IP-Schutzklasse

- Frontgehäuse IP65 / Rückgehäuse IP40

PC System

- Prozessor / CPU Intel® Core™ i5-7300U Processor Kaby Lake
- GPU Grafik Intel® HD Graphics
- Audio-Chip Realtek ALC3251 Audio CODEC
- Speicher 8GB DDR4 non-ECC (max. 16GB)
- Wechselspeicher faytech Industrial 128GB SSD
- Netzwerk 2x Realtek PCIe GB LAN 8111G (1000Mbps); M.2 E-key Wi-Fi module
- Treiber Unterstützung Windows 10 + Linux Ubuntu
- Vorinstalliertes Betriebssystem (OS) Linux Ubuntu

LCD-Panel

- Bildschirmdiagonale (inch/cm) 27" / 68.5 cm
- Aktiver Bereich Display (cm) 59.76 cm x 33.62 cm (23.52 in x 13.23 in)
- Seitenverhältnis 16:9
- Physikalische Auflösung 1920×1080 px
- Maximale darstellbare externe Auflösung - HDMI, DP 1920×1200 px
- Helligkeit 300 (cd/m²)
- Kontrast 3000:1
- Typische Reaktionszeit Tr/Tf 7/5 (ms)
- Betrachtungswinkel h/v 178/178 (°)
- Hintergrundbeleuchtung LED
- Lebenszeit Hintergrundbeleuchtung 30,000 (hours)

Touch Panel

- Touch Technologie Projected kapazitiv 10-Punkte Multi-Touch
- Touch Lebenszeit Unlimitiert
- Oberflächenhärtegrad 7H
- Oberflächenbehandlung Entspiegelt (Chemisch geätzt)
- Glashärte Chemisch gehärtet

Betriebshinweise

- Betriebstemperaturen -10 °C ~ +60 °C (14 °F ~ 140 °F)
- Luftfeuchtigkeitsbereich (min/max) 10% - 90% RH
- Netto-Gewicht 8.00 kg / 17.636 lb
- Gesamtgewicht (inkl. Verpackung) 10.50 kg / 23.148 lb
- Gehäusematerial Silikonrand, Aluminium-IPC-Rückgehäuse
- Gehäusegröße 663.0 mm x 405.0 mm x 72.0 mm (26.10 in x 15.94 in x 2.834 in)
- Unterstützung für Montageklammern Ja
- Ausschnitt für Montageklammern (L x H) 639.0 mm x 381.0 mm (25.15 in x 15.00 in)
- Anzahl der benötigten Klammern 10
- Halterung VESA 100

Stromverbrauch

- Betriebsanzeige Grüne LED
- Energieversorgung 100-240V ACDC aktiv schaltend; 12V DC-Out
- Betriebsspannung 12 V
- Stromverbrauch 74 W
- Standby Stromverbrauch 1 W

Interne Anschlüsse

- 1x SO-DIMM, max. 16 GB, DDR4 1866/2133 non-ECC, Single channel memory
- 3x RS232/RS485 COM-Anschlüsse im BIOS umschaltbar
- 2x LCD-Hintergrundbeleuchtung Steuerung/LCD-Panel Spannungsbox
- 1x 5V/12V SATA-Stromanschluss
- 1x 12V DC Stromanschluss (2-polig)
- 1x 4-poliger SATA-Stromanschluss
- 1x S/PDIF-Ausgangsstiftleiste
- 1x 8-bit Digital I/O interface
- 1x Line-out / Mic-in header
- 1x Front Panel box header
- 1x Serial ATA 6Gb/s
- 1x MIPI CSI-Anschluss
- 1x LVDS-Buchsenleiste
- 2x USB 3.0 Boxleiste

Externe Anschlüsse

- 1x 12V DC-In (schraubbar)
- 1x W-LAN antenna connector (RP-SMA male)
- 4x USB 3.0
- 1x HDMI
- 1x DP
- 1x MIC-In & EAR-Out
- 1x 10-PIN DIO as RJ50
- 1x COM – RS 232/422/485 switchable; 5V/12V/RI option (COM1, DSUB9)
- 2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports
- 1x 2.5" module slot, changeable SSD included

Erweiterungssteckplätze

- 1x mSATA volle Größe (belegt durch SSD)
- 1x M.2 E-Key Slot (belegt durch Wifi-Karte)
- 1x SATA connector
- 1x External PCIe x1 Straddle connector

Im Lieferumfang enthalten

- Netzteil (siehe Stromverbrauch)
- Kurzanleitung
- Standard Standfuß
- W-LAN Antenne (RP-SMA weiblich)

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten