

Artikelnr.: 365068

12,1" Kapazitiver Touch-PC (N4200)

ab **1.268,56 EUR**

Artikelnr.: 365068
Versandgewicht: 3.90 kg
Hersteller: faytech

Produktbeschreibung

Die kapazitive PC-Serie von faytech hebt sich durch ihren lüfterlosen, leisen Betrieb, das IP65-Frontendesign, die hohe Zuverlässigkeit und die gute Verarbeitung vom Wettbewerb ab. Sie ist die perfekte Wahl für industrielle und geschäftliche Anwendungen. Er verfügt über ein flaches Frontglas mit wasser- und staubdichter IP65-Frontplatte und ein robustes Aluminiumgehäuse mit stabilen VESA 100-Befestigungsbolzen.

Der Touch-PC wird durch das industrielle Apollo-Lake-Mainboard von faytech angetrieben. Dieses wird von dem leistungsstarken Intel® Pentium® N4200 QuadCore Prozessor mit bis zu 2,50 GHz Taktfrequenz gesteuert. Diese Version ist mit 4GB RAM, 128GB SSD und Intels HD-Grafik-Chipsatz ausgestattet und unterstützt FullHD, DirectX 11.1 und OpenGL 4.0.

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® Pentium® QuadCore N4200
- GPU Grafik Intel® HD Graphics
- Audio-Chip Realtek ALC3251 Audio CODEC
- Speicher 4GB DDR3L non-ECC (max. 8GB)
- Wechselspeicher faytech Industrial 128GB SSD
- Netzwerk 2x Realtek PCIe GB LAN 8111G (1x optional mit POE); W-LAN
- Treiber Unterstützung Windows 10 + Linux Ubuntu
- Vorinstalliertes Betriebssystem (OS) Linux Ubuntu

LCD-Panel

- Bildschirmdiagonale (inch/cm) 12.1" / 30.7 cm
- Aktiver Bereich Display (cm) 24.60 cm x 18.40 cm (9.685 in x 7.244 in)
- Seitenverhältnis 16:10, 4:3
- Physikalische Auflösung 1024x768 px
- Maximale darstellbare externe Auflösung - HDMI, DP 1920x1200 px
- Helligkeit 500 (cd/m²)
- Kontrast 700:1
- Typische Reaktionszeit Tr/Tf 25/10 (ms)
- Betrachtungswinkel h/v 160/160 (°)
- Hintergrundbeleuchtung LED
- Lebenszeit Hintergrundbeleuchtung 30,000 (hours)

Touch Panel

- Touch Technologie Projected Capacitive 10-point Multitouch
- 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 2.80 kg / 6.1729 lb
- Gesamtgewicht (inkl. Verpackung) 4.30 kg / 9.4798 lb
- Gehäusematerial Silikonrand, Aluminium-IPC-Rückgehäuse
- Gehäusegröße 301.0 mm x 246.0 mm x 58.5 mm (11.85 in x 9.685 in x 2.303 in)
- Unterstützung für Montageklammern Ja
- Ausschnitt für Montageklammern (L x H) 277.0 mm x 222.0 mm (10.90 in x 8.740 in)
- Anzahl der benötigten Klammern 6
- Halterung VESA 100

Stromverbrauch

- Betriebsanzeige Grüne LED
- Energieversorgung 100-240V ACDC aktiv schaltend; 12V DC-Out
- Betriebsspannung 12 V
- Stromverbrauch 15 W
- Standby Stromverbrauch 1 W

Interne Anschlüsse

- 1x SO-DIMM, max. 8GB, DDR3L 1333/1600/1867 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)
- 2x USB 2.0
- 2x USB 3.0
- 1x HDMI
- 1x DP
- 1x MIC-In & EAR-Out
- 1x 10-PIN DiO as RJ50
- 2x COM port Full-PIN - RS232/485; 5V/12V
- 2x COM port 3-PIN - RX, TX, GND; RS232/485; 5V/12V
- 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

