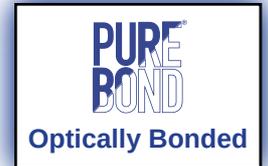


10.1" kapazitiver Touch-PC

FT101N4200CAPOB-V2



- Intel® Pentium® N4200 QuadCore CPU
- 4GB RAM Speicher, 128GB Industrie SSD
- Unterstützung von Windows 10 & Linux (32Bit, 64Bit)
- Nicht spiegelnde Oberflächenbehandlung (chemisch geätzt)
- 10-Finger-Multitouch kapazitives Touch Panel
- 1.1mm Schutzglas mit 7H Oberflächenhärte
- Optically bonded Touch Panel mit LCD-Panel
- Patentierte IP65 Front mit Silikon-Schutz
- Integriertes W-LAN-Modul
- 2 Jahre Garantie

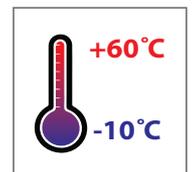


faytech's kapazitive PC-Serie hebt sich durch die lüfterlose Betriebsweise, das IP65 Front Design, einer hohen Zuverlässigkeit und der edlen Verarbeitung von der Konkurrenz ab.

Die Touch-PC Modelle verfügen über ein modernes und elegantes Aussehen. Durch die Edge to Edge Glasoberfläche mit faytech's patentiertem Silikon-Rahmen ist die Front vor Wasser und Schmutz geschützt und erfüllt somit den IP65 Standard. Die Aluminium Gehäuserückseite bietet in Kombination mit den VESA 100 Bohrungen (VESA für 32"+) die Möglichkeit, den PC stabil an verschiedenen Oberflächen zu befestigen.

Das Herzstück der kapazitiven Touch-PC-Serie ist das Apollo Lake Industrie-Mainboard. Angetrieben wird es wahlweise durch den leistungsstarken Intel® Pentium® N4200 QuadCore Prozessor mit bis zu 2.5 GHz Takt-Frequenz. Ausgestattet ist die Version mit 4GB RAM, einer 128GB SSD und Intel®'s HD Graphik Chipset welcher Full HD, Direct X 11.1 und OpenGL 4.0 unterstützt.

faytech PC's sind die beste Wahl für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen, wie zum Beispiel POS- bzw. Kiosksysteme im Einzelhandel, Maschinensteuerung im Industriebereich oder Digital Signage in Einkaufszentren und Hotels.



| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Artikelname | 10.1" kapazitiver Touch-PC |
| Modell-Nr. / EAN-Nr. | FT101N4200CAPOB-V2 / 6920734010172 |

| IP-Schutzklasse | |
|--------------------------------------|--|
| Frontgehäuse IP65 / Rückgehäuse IP40 | |

| LCD-Panel | |
|--|--------------|
| Bildschirmdiagonale (Inch/cm) | 10.1/25.65 |
| Aktiver Bereich Display (cm) | 21.70×13.60 |
| Seitenverhältnis | 16:10 |
| Physikalische Auflösung | 1280×800 |
| Maximale darstellbare externe Auflösung - HDMI, DP | 1920×1200 |
| Angezeigte Farben | 16.7M |
| Helligkeit (cd/m ²) | 350 |
| Kontrast | 800:1 |
| Typische Reaktionszeit T _r /T _f (ms) | 10/15 |
| Betrachtungswinkel horizontal/vertikal (°) | 170/170 |
| Hintergrundbeleuchtung / Lebenszeit Hintergrundbeleuchtung (Stunden) | LED / 20,000 |

| Operation / Mechanical | |
|---|--|
| Betriebstemperatur (°C) | -10 ~ +60 |
| Luftfeuchtigkeitsbereich (RH) | 10% - 90% |
| Netto-Gewicht (kg) | 2.00 |
| Brutto-Gewicht (kg) | 2.90 (inkl. Kartontage) |
| Gehäusematerial | Silikonrand, Aluminium-IPC-Rückgehäuse |
| Gehäuse (mm) L × W × H | 278.0 × 203.6 × 49.3 |
| Ausschnitt für Montageklammern (mm) L × H | 264.0 × 196.0 |
| Anzahl der benötigten Klammern | 2 |
| Befestigung (Rückseite) | VESA 100 |

| Interne I/O Anschlüsse (besetzt) | | |
|---|----------------------------------|-----------------------|
| 1x SO-DIMM, max. 8GB, DDR3L 1333/1600/1867 non-ECC, Single channel Speicher | | |
| 3x RS232/RS485 COM Anschlüsse, im BIOS umschaltbar | | |
| 2x LCD Hintergrundbeleuchtungssteuerung / LCD Spannungsbox | | |
| 1x 5V/12V SATA Stromanschluss | 1x 12V DC Stromanschluss (2-pin) | |
| 1x 4-pin SATA Stromanschluss | 1x S/PDIF output pin header | |
| 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 box header | 2x USB 3.0 box header |

| PC System | |
|-------------------------------|--|
| CPU | Intel® Pentium® QuadCore N4200 |
| Grafik GPU | Intel® HD Graphics |
| Audio-Chip | Realtek ALC3236 Audio CODEC |
| Arbeitsspeicher | 4GB DDR3L non-ECC (max. 8GB) |
| Festsplatte (austauschbar) | faytech Industrial 128GB SSD |
| Network | 2x Realtek PCIe GB LAN 8111G (1x optional with POE); W-LAN |
| Driver Support | Win10; Linux; 32Bit/64Bit |
| Betriebssystem vorinstalliert | Linux Ubuntu |

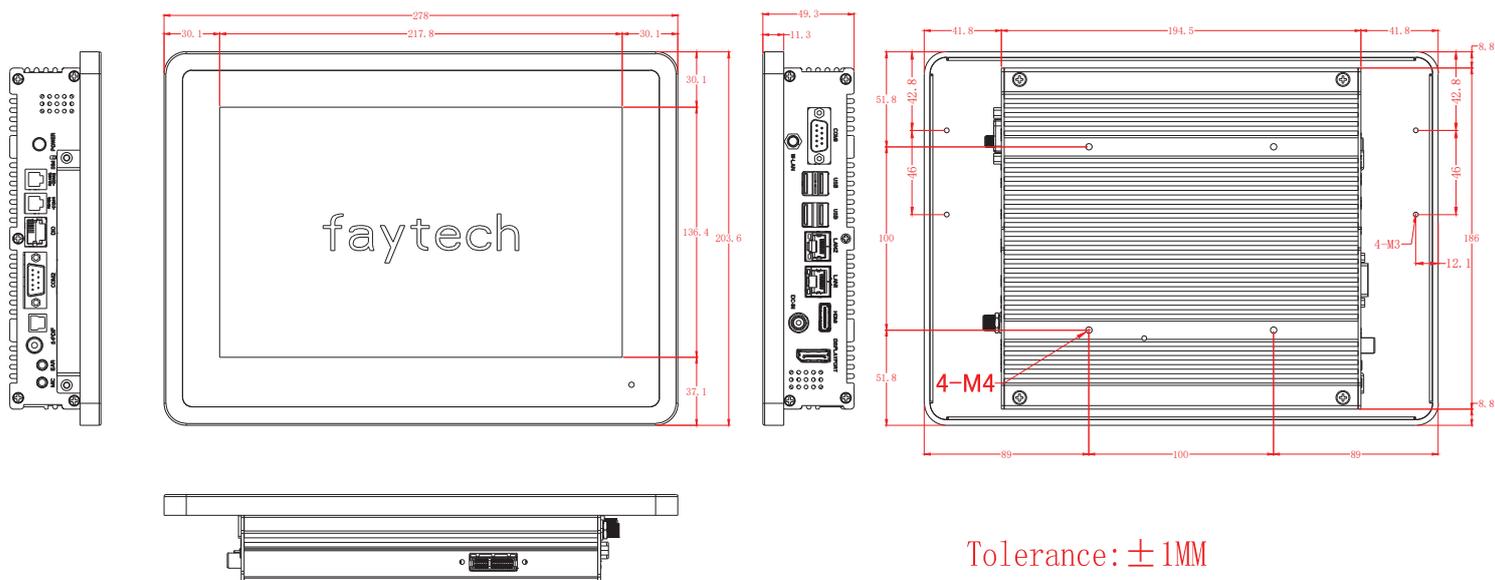
| Touch Panel | |
|------------------------|---|
| Touch Technologie | Projected kapazitiv 10-Punkte Multi-Touch |
| Touch-Anschluss | USB |
| Lebenszeit Touch-Panel | Unlimitiert |
| Oberflächenhärte | 7H |
| Oberflächenbehandlung | Entspiegelt (chemisch geätzt) |

| Stromverbrauch | |
|-----------------------------|--|
| Betriebsanzeige | Grüne LED |
| Energieversorgung | 100-240V ACDC active switching; 12V DC-Out |
| Betriebsspannung (V) | 12 |
| Stromverbrauch (W) | 14 |
| Stand-By Stromverbrauch (W) | <1 |

| Externe Anschlüsse | |
|---|---------------------|
| 1x 12V DC-In (verschraubbar) | |
| 1x W-LAN Antenne Anschluss (RP-SMA male) | |
| 2x USB 3.0 | 2x USB 2.0 |
| 1x HDMI | 1x DP |
| 1x 8-PIN DIO als RJ45 | 1x MIC-In & EAR-Out |
| 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 Anschlüsse | |
| 1x S/PDIF-Out (1x Cinch-, 1x Torx-Modul) | |
| 1x 2.5" Modulsteckplatz, wechselbare SSD integriert | |

| Erweiterungs-Steckplätze | |
|--|--|
| 1x mSATA volle Größe (besetzt durch SSD) | |
| 1x M.2 E-Key Slot (besetzt durch Wifi Karte) | |
| 1x SATA Anschluss | |
| 1x Externer PCIe x1 Straddle Anschluss | |

| Im Lieferumfang | |
|---------------------------------|--|
| Netzteil (siehe Stromverbrauch) | |
| W-LAN Antenne (RP-SMA female) | |
| Kurzanleitung | |
| Standard Standfuß | |



Tolerance: ±1MM

Corporate Headquarters

faytech AG
Bischhäuser Aue 10
37213 Witzenhausen
Germany

support@faytech.de
contact@faytech.de
www.faytech.de

China: +86 755 8958 0612
Deutschland +49 5542 30374 10
USA: +1 646 205 3214
Indien: +91 11 49707436
Japan: +070 4127 5167