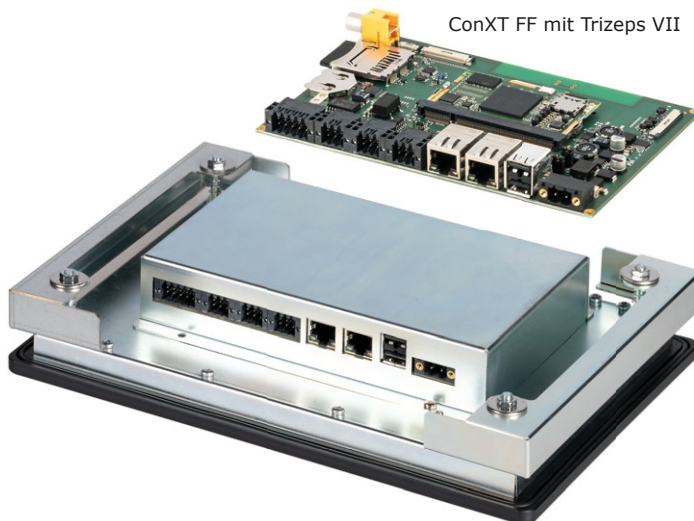


# i-PAN XT-Pro 10

## 10.1 Zoll Touchpanel Computer

Keith & Koep

- Einbaufertiger Industrie Panel-PC mit zahlreichen Schnittstellen
- Basiert auf Trizeps SODIMM 200 CPU Modul Technologie mit NXP i.MX 6 Prozessor
- 10.1" projektiv-kapazitives Touch-Display mit 3 mm Glasfront
- Schutzklasse IP 65 an der Einbaufront
- USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung) optional verfügbar
- Drahtlose Kommunikation durch Trizeps VII WiFi- und Bluetooth-Komponenten (auf Anfrage)



ConXT FF mit Trizeps VII

### Rechnereinheiten basieren auf Trizeps VII CPU-Modul und ConXT Baseboard

Prozessor	NXP i.MX 6 Quad, Dual, DualLite, Solo, SoloX i.MX6 / 800 MHz – 1.0 GHz
RAM Memory	Bis zu 4 x 16 Bit DDR3-1066 (533MHz), 16/32/64 Bit 1 CS, 256 MByte bis 1 GByte (2, 4 GByte auf Anfrage)
Flash Storage	Onboard µSD Sockel (4 Bit Busbreite) für µSD-Karten bis zu 32 GB (Standard) oder auf Anfrage Onboard eMMC (8 Bit Busbreite)

### Ausstattung

Display / Gehäuse	10.1" TFT-Display, 1280 x 800 Pixel, 420 cd/qm, projektiv-kapazitives Touch-Display, IPS Technology / Metallgehäuse mit 3 mm Glasfront, staub- und spritzwassergeschützt nach Schutzklasse IP 65 an der Einbaufront, einfacher Einbau durch Klemmelemente auf der Rückseite
Schnittstellen FF Version (Full Function)	USB2.0 Host, USB2.0 OTG, SD Kartensockel, 2x RJ45 10/100 Mbit Ethernet, COM1 (RS232), COM2 (RS232, RS422 oder RS485), 2x CAN (isoliert), IOs (4 Eingänge, davon sind 3 ADCs; 4 Ausgänge), analoge Kamera (Cinch), USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung, max. 100F, optional), RTC mit Batterie, 2x LED, 2,6W Audio-Verstärker (Stiftleisten), Mikrofon (Stiftleisten)
Schnittstellen LC-E Version (Low Cost Extended)	USB2.0 Host, USB2.0 OTG, SD Kartensockel, 1x RJ45 10/100 Mbit Ethernet, COM1 (RS232), COM2 (RS232, RS422 oder RS485), 1x CAN (isoliert), RTC mit Batterie, 2x LED
Auf Anfrage drahtlose Kommunikation	Trizeps VII Option: Onboard WLAN-Bluetooth Modul, IEEE 802.11 a/b/g/n/e/i/h/d/k/r/w, +18 dBm, 72 Mbps (20 MHz) bis zu 150 Mbps (40 MHz), Bluetooth 3.0+ EDR

### Erweiterungen ConXT

FFC Connector	USB, I2C, GPIOs (Herausführung der Anschlüsse auf Anfrage)
---------------	--

### Allgemeine Angaben

System Software	E-Boot, U-Boot, Barebox / Windows Embedded Compact 7, 2013 – Linux Kernel 3.035, 4.1, 4.4 – Ubuntu 14.04, 16.04, LXDE, Yocto – Android 4.2.2, 6.0
Spannungsversorgung	+12 bis +24V (industrieller Einsatz)
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C
Abmessungen	267 x 189,5 x 50 mm (B x H x T)
Umweltstandards	RoHS, REACH, WEEE
Verfügbarkeit	10 Jahre Form, Funktion*
Artikel-Nr.	i-PAN XT-Pro 10 FF: 48 100.FF / i-PAN XT-Pro 10 LC-E: 48 100.LC-E (inkl. ConXT ohne Trizeps VII)



www.keith-koep.com

\*Beginn Produkt-Lebenszyklus Rev.0317  
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Keith & Koep GmbH  
Uellendahler Str. 199  
42109 Wuppertal  
Tel +49-202-25253-0  
Fax +49-202-25253-33