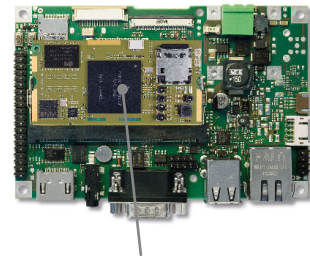


# i-PAN X7 LC

## Glas Touch Panel Computer

- Einbaufertiger Industrie Panel-PC
- 7.0" projektiv-kapazitives Touch-Display mit 2 mm Glasfront
- Optimale Touchfunktionalität durch Verklebung des Displays mit der Glasscheibe im Optical Bonding Verfahren
- Schutzklasse IP 65 an der Einbaufront
- Peripheriegeräte: Direkte Anschlüsse über Standardstecksysteme
- Auf Anfrage: Drahtlose Kommunikation

Keith & Koep



Trizeps VII (bitte separat bestellen)

### Technische Daten basieren auf Trizeps VII und pConXS LC

Prozessor	NXP i.MX 6 DualLite, Solo (Quad oder Dual auf Anfrage) / 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	7.0" TFT-Display 800 x 480 Pixel, projektiv-kapazitives Touch-Display, verklebt mit dem Optical Bonding Verfahren hinter 2 mm Mineralglas
Gehäuse	Gehäusefront mit 2 mm einseitig chemisch entspiegeltem Mineralglas, staub- und spritzwassergeschützt nach Schutzklasse IP 65 an der Einbaufront, glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse mit rückseitiger Metallabdeckung
Schnittstellen	USB2.0 Host, USB2.0 OTG, HDMI v1.4 WUXGA, USB2.0 Header, RJ45 10/100 Mbit Ethernet, RS232 D-Sub 9, 3,5 mm Stereo Audio Kopfhörerbuchse
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

### pConXS LC Erweiterungsmöglichkeiten (Herausführung der Anschlüsse auf Anfrage)

Zusätzliche Ausstattung und Schnittstellen	USB2.0 Header, Sockel für µSD Karte, FX11 High-speed Board-to-Board Stecksystem, I2C Extension-Header, Reset Druckpunktaster, MiPi Kameraanschluss (Raspberry Pi)
Schnittstellen erweitertes Stecksystem	SL2-40 2,54 mm Pin-Header: Spannungs-Ausgänge (3V3, 5V, Vin abgesichert), GPIOs (1x mit PWM), SPDIF (Aus- und Eingang), Stereo Kopfhörer (16Ω und 32Ω), Lautsprecher (Mono, 8Ω), Line-In, 2 x UARTs, 2x CAN, SDIO, I2C, 3 x ADCs

### Allgemeine Angaben

Betriebssysteme	Windows Embedded Compact 7 / Android JB 4.2.2 - 1.1.0 ASOP / Linux Ubuntu 14.04
Spannungsversorgung	+12 bis +24V (industrieller Einsatz)
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C
Abmessungen	226 x 146 x 55 mm (B x H x T)
Umweltstandards	RoHS, REACH, WEEE
Verfügbarkeit	10 Jahre Form, Funktion*



\*Beginn Produkt-Lebenszyklus Rev.0316  
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

www.keith-koep.com

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