

PIPC-800PCAP bis PIPC-1500PCAP
Multitouch Panel-PC für Wandeinbau

Multitouch Panel-PC

PIPC-800PCAP bis PIPC-1500PCAP

für Wandeinbau



Eine entscheidende Komponente im Internet der Dinge ist die Mensch Maschine Schnittstelle für das Smart Home der Zukunft.

Für Architekten, Bauplaner und Installateure konzipiert ist die Multitouch Panel-PC Serie von 8“ bis 15“ TFT (PIPC-800 - PIPC-1500) mit Einbaudosen für Beton-, Hohl- oder gemauerte Wände.

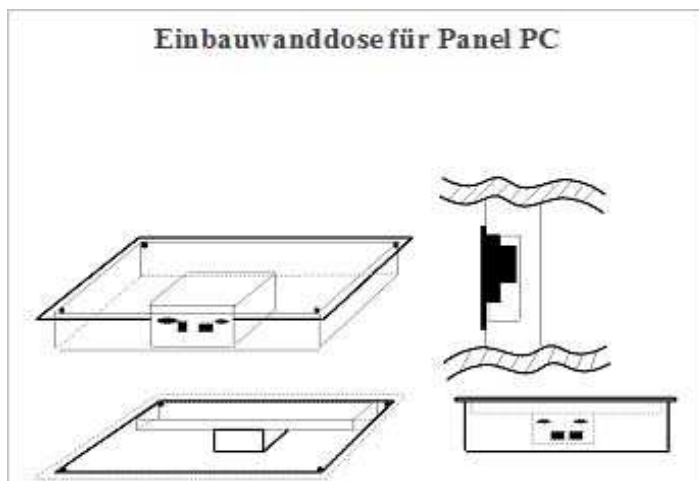
Dabei werden die Geräte über Power über Ethernet, kurz POE, mit der notwendigen elektrischen Energie versorgt. Sehr komfortabel für den Installateur, da zusätzliche Stromversorgungsleitungen entfallen.

Die Versorgung über Ethernet erfolgt vom angeschlossenen POE-fähigem Ethernet-Switch des Hauses. Das Gerät wird von vorne eingeklipst und kann in wenigen Sekunden aufgehängt werden

Mit Spannung über POE Schnittstelle sodass außer Ethernet kein weiteres Kabel verlegt werden muss. Idee für die Installation in Neubau oder Nachrüstung.

Sie sind das intelligente Bedienterminal für den Hausverwalter in großen Gebäuden oder den Hausbesitzer bei Einzelhäusern

Von hier aus steuert und überwacht er große elektrische Verbraucher wie Herde, Kühl- und Klimageräte aber auch den Sicherheits- und Überwachungsbereich mit Rollläden-/Lichtsteuerungen und Videoüberwachung. Auch die Heizungsanlage wird von hier aus überwacht und gesteuert.



PIPC-800PCAP bis PIPC-1500PCAP **Multitouch Panel-PC für Wandeinbau**

Der Panel-PC kommuniziert entweder drahtlos über WiFi oder über Ethernet mit dem Netzwerk. Wobei er durch die POE Schnittstelle keine weiteren Stromversorgungsleitungen benötigt, was die Planung und Installation erheblich vereinfacht.

Zum Einsatz kommen Monitore von 8“ bis 15“ Diagonale mit Auflösungen von 800x600 bis 1024x768. Der Panel-PC ist modular ausgeführt, wobei der Rechner hinter dem Display eingehängt ist. Er ist lüfterlos sowie wartungsfrei und besteht aus einem INTEL System ausgestattet mit dem Intel® Haswell Chipsatz der 4.Generation. Dabei kommen Prozessoren vom Typ: Intel® Core™ i3 bis Intel® Core™ i5 4250U (Dual Core, 3M Cache, 1.3 GHz - max. 2.70 GHz) zum Einsatz. Der Haswell Chipsatz Intel® QM87 Express unterstützt Arbeitsspeicher bis 16 GB im Dual-Channel vom Typ DDR3L 1600MHz SO-DIMM.

Intern bietet er 1x Mini-PCIe -Steckplatz mit voller Länge (mit mSATA-Unterstützung) und 1x Mini-PCIe Steckplatz mit halber Länge für Erweiterungen wie z.B. WLAN. Die On-Board Grafik ist vom Typ: Intel® HD 5000 Graphics. Als LAN-Schnittstelle verfügt das Gerät über einen Intel® Gigabit Ethernet-Controller und es stehen vier USB3.0-Ports zur Verfügung.

Das Gerät ist mit verschiedenen Eingangsspannungen erhältlich: mit Wechselspannung 110-220VAC und DC Weitbereichseingang 12-24 VDC.



Mehr Informationen finden Sie auf www.ipc-markt.de,

Email: sales2@ipc-markt.de

Telefonnummer 06251-69438