

## 12,1 Zoll WebPanel ARMPAC-612 mit Wachendorff Web-Browser



- 12,1" TFT-LCD Grafik-Anzeige 800 x 600 Pixel
- Prozessor: Freescale i.MX6 Dual Lite, ARM Cortex A9
- Kunststoffgehäuse mit geringer Einbautiefe
- Rahmenbündiges Design, IP65 frontseitig
- Ablesewinkel horizontal 178°, vertikal 178°
- Client für CODESYS V3 Webserver

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/armpac-612

## Beschreibung

Die ARMPAC-Serie basiert auf einem Freescale i.MX6 Dual Lite, ARM Cortex A9 Prozessor.

Die WebPanel sind in den Display-Größen 7", 10,1" und 12,1", wahlweise mit projiziert kapazitiven oder resistiven Touch ausgestattet. Das projiziert kapazitive Touch ermöglicht eine Multitouch Bedienung. Bei der Notwendigkeit einer drucksensitiven Bedienung (z.B. mit Handschuhen) ist das resistive Touch die richtige Wahl.

Die Gehäuse sind frontseitig in IP65 ausgeführt und verfügen über eine sehr kompakte und robuste Bauform. Durch eine geringe Einbautiefe sind die WebPanel nahezu überall einsetzbar.

Das WebPanel verfügt über den vorinstallierten *Wachendorff Web-Browser* und ist für den Anschluss an Controller mit eigenem Webserver (z.B. CODESYS V3 Webserver) vorgesehen. Einrichtung und Bedienung des Web-Browsers sind extrem einfach und intuitiv. Durch die direkte Anpassung des Browsers an die Hardware ist die Seitenumschaltung schnell und fließend.

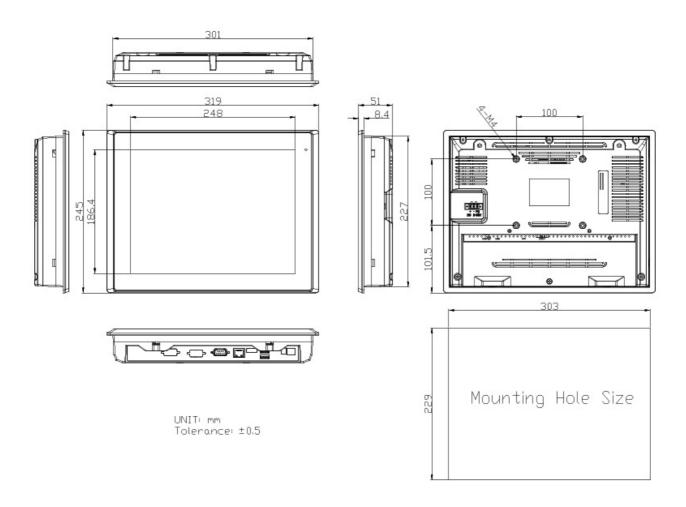
9 VDC bis 36 VDC Leistungsaufnahme: max. 10,8 W
max. 10,8 W
12,1" TFT-LCD
800 x 600 Pixel
4:3
450 cd/m <sup>2</sup>
262K
H: 178° / V: 178°
analog resistiv
Freescale i.MX6 DualLite, ARM Cortex A9
1 GB DDR3 SDRAM
Onboard 4GB eMMC NAND Flash
1 x Micro SD Slot
USB: 2x USB 2.0 Host Typ A USB: 1x USB 2.0 OTG Micro Typ B Seriell: COM1 RS232/RS422/RS485 Ethernet: 1x 10/100/1000 BaseT(X), RJ45
1x Mini PCIe slot full size
Robustes Kunststoffgehäuse
VESA 100 x 100; Schalttafelmontage
Frontseitig IP65
ca. 1,5 kg

Abmessungen (BxHxT):	319 mm x 245 mm x 51 mm
Umgebungsbedingungen:	Betrieb: 0 °C bis +50 °C Lagerung: -20 °C bis +60 °C 10 % bis 90 %.rFn bei 40 °C, nicht kondensierend
Zertifizierungen:	CE UL FCC Class A
Betriebssystem:	Android Automation Browser
Browser:	Vorinstalliert Web-Browser Startet automatisch im Vollbild-Modus
Optionen:	1x COM (RS-232/422/485) 1x WLAN 802.11b/g/n (2,4GHz) 1x WLAN 802.11b/g/n (2,4GHz) + Bluetooth 4.0 1x Power over Ethernet (PoE)
Lieferumfang:	Gerät 1 x Befestigungsmaterial 1 x Steckernetzteil
Zolltarifnummer:	84714100
Hersteller:	Aplex Technology Inc.



## Zeichnungen

## Abmessungen (mm):







Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20 E-Mail: wp@wachendorff.de www.wachendorff-prozesstechnik.de

