

## 10,1 Zoll WebPanel ARMPAC-610P mit Wachendorff HTML5-Browser



- 10,1" TFT-LCD Grafik-Anzeige 1024 x 600 Pixel
- Freescale i.MX6 Dual Lite, ARM Cortex A9
- Kunststoffgehäuse mit geringer Einbautiefe
- Rahmenbündiges Design, IP65 frontseitig
- Ablesewinkel horizontal 140°, vertikal 120°

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/armpac610p>

### Beschreibung

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

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 HTML5-Browser* und ist für den Anschluss an Controller mit eigenem Webserver vorgesehen. Einrichtung und Bedienung des HTML5-Browsers sind extrem einfach und intuitiv. Durch die direkte Anpassung des Browsers an die Hardware ist die Seitenumschaltung schnell und fließend.

### Produkt-Details

Spannungsversorgung:	9 VDC bis 36 VDC Leistungsaufnahme: max. 7,0 W
Display:	10,1" TFT-LCD
Auflösung:	1024 x 600 Pixel
Seitenverhältnis:	16:9
Helligkeit:	250 cd/m <sup>2</sup>
Farben:	262K
Ablesewinkel:	H: 140° / V: 120°
Touchscreen:	projiziert kapazitiv
CPU:	Freescale i.MX6 DualLite, ARM Cortex A9
RAM:	1 GB DDR3 SDRAM
Storage:	Onboard 4GB eMMC NAND Flash
Speicher zusätzlich:	1 x Micro SD Slot
Schnittstellen:	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
Erweiterungssteckplätze:	1x Mini PCIe Slot Full Size
Gehäuse:	Robustes Kunststoffgehäuse
Montage:	VESA 100 x 100; Schalttafelmontage
Schutzart:	Frontseitig IP65
Gewicht:	ca. 1,3 kg
Abmessungen (BxHxT):	285 mm x 189 mm x 50 mm

Umgebungsbedingungen:	Betrieb: 0 °C bis +50 °C Lagerung: -20 °C bis +60 °C 10 % bis 90 % rF <sub>n</sub> bei 40 °C, nicht kondensierend
Zertifizierungen:	CE UL FCC Class A
Betriebssystem:	Android 6.0.1
Browser:	Vorinstalliert HTML5-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
Hersteller:	Aplex Technology Inc.

### Bestell-Nr. Produkt(e)

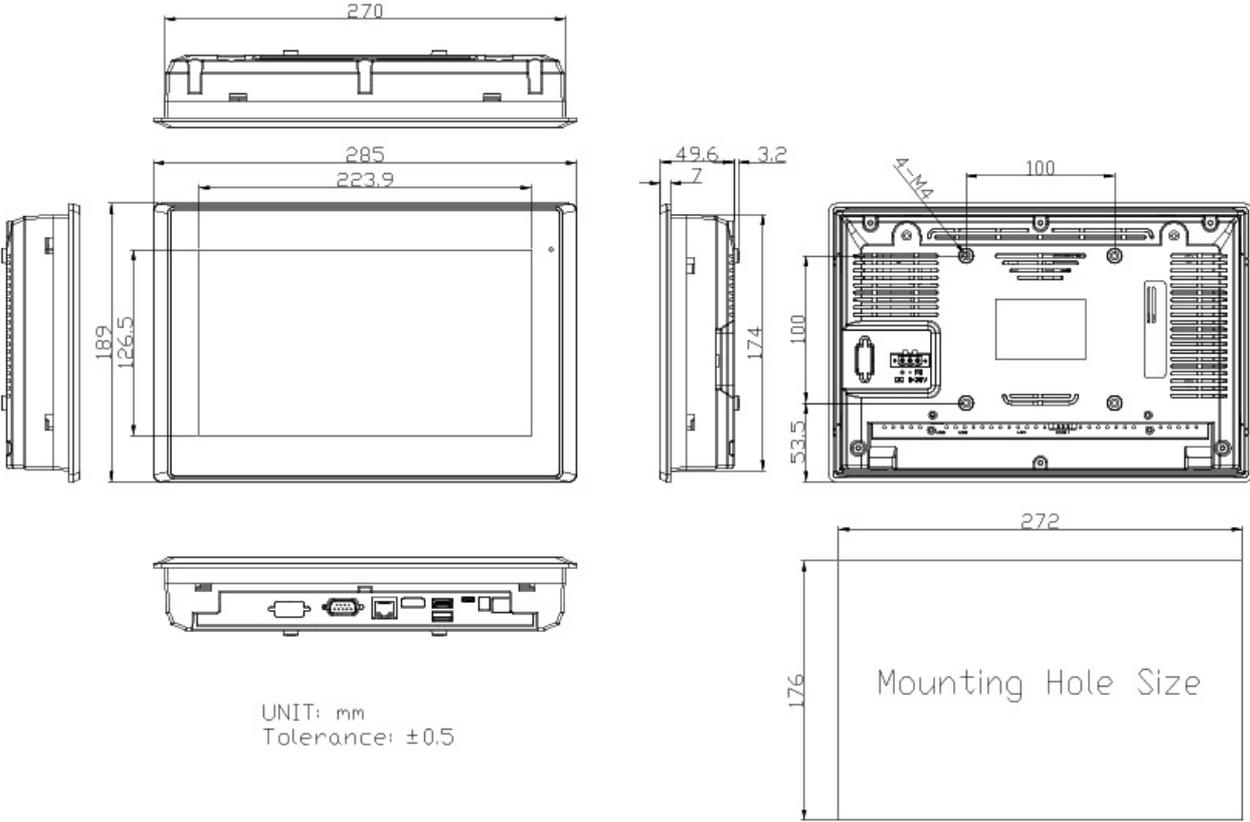
ARMPAC-610P	10,1" WebPanel mit <i>Wachendorff HTML5-Browser</i> , kapazitiver Touch
-------------	---

### Bestell-Nr. Zubehör

ETHSW50K	5-fach Ethernet Switch, unmanaged
----------	-----------------------------------

**Zeichnungen**

**Abmessungen (mm):**



UNIT: mm  
Tolerance: ±0.5



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

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20  
Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 78  
E-Mail: [wp@wachendorff.de](mailto:wp@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-prozesstechnik.de](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de)

