# 7 Zoll WebPanel ARMPAC-607P mit Wachendorff Web-Browser




- 7” TFT-LCD Grafik-Anzeige 800 x 480 Pixel
- Prozessor: Freescale i.MX6 Dual Lite, ARM Cortex A9
- Kunststoffgehäuse mit geringer Einbautiefe
- Rahmenbündiges Design, IP65 frontseitig
- Ablesewinkel horizontal 140°, vertikal 110°
- Client für CODESYS V3 Webserver

**https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/ARMPAC-607P**

## 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.

## Produkt-Details

| | |
|---|---|
| Spannungsversorgung: | 9 VDC bis 36 VDC<br>Leistungsaufnahme: max. 5,3 W |
| Leistungsaufnahme: | max. 5,3 W |
| Display: | 7" TFT-LCD |
| Auflösung: | 800 x 480 Pixel |
| Seitenverhältnis: | 5:3 |
| Helligkeit: | 350 cd/m² |
| Farben: | 262K |
| Ablesewinkel: | H: 140° / V: 110° |
| Touchscreen: | projiziert kapazitiv |
| Prozessor: | 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<br>USB: 1x USB 2.0 OTG Micro Typ B<br>Seriell: COM1 RS232/RS422/RS485<br>Ethernet: 1x 10/100/1000 BaseT(X), RJ45 |
| Erweiterungssteckplätze: | 1x Mini PCIe Slot Full Size |
| Gehäuse: | Robustes Kunststoffgehäuse |
| Montage: | VESA 75 x 75; Schalttafelmontage |
| Schutzart: | Frontseitig IP65 |
| Gewicht: | ca. 0,9 kg |
| Abmessungen (BxHxT): | 204 mm x 150 mm x 43 mm |
| Umgebungsbedingungen: | Betrieb: 0 °C bis +50 °C<br>Lagerung: -20 °C bis +60 °C<br>10 % bis 90 %.rFn bei 40 °C, nicht kondensierend |
| Zertifizierungen: | CE<br>UL<br>FCC Class A |
| Betriebssystem: | Android<br>Automation Browser |
| Browser: | Vorinstalliert<br>Web-Browser<br>Startet automatisch im Vollbild-Modus |
| Optionen: | 1x COM (RS-232/422/485)<br>1x WLAN 802.11b/g/n (2,4GHz)<br>1x WLAN 802.11b/g/n (2,4GHz) + Bluetooth 4.0<br>1x Power over Ethernet (PoE) |
| Lieferumfang: | Gerät<br>1 x Befestigungsmaterial<br>1 x Steckernetzteil |
| Zolltarifnummer: | 84714100 |
| Hersteller: | Aplex Technology Inc. |

## Bestell-Nr. Produkt(e)

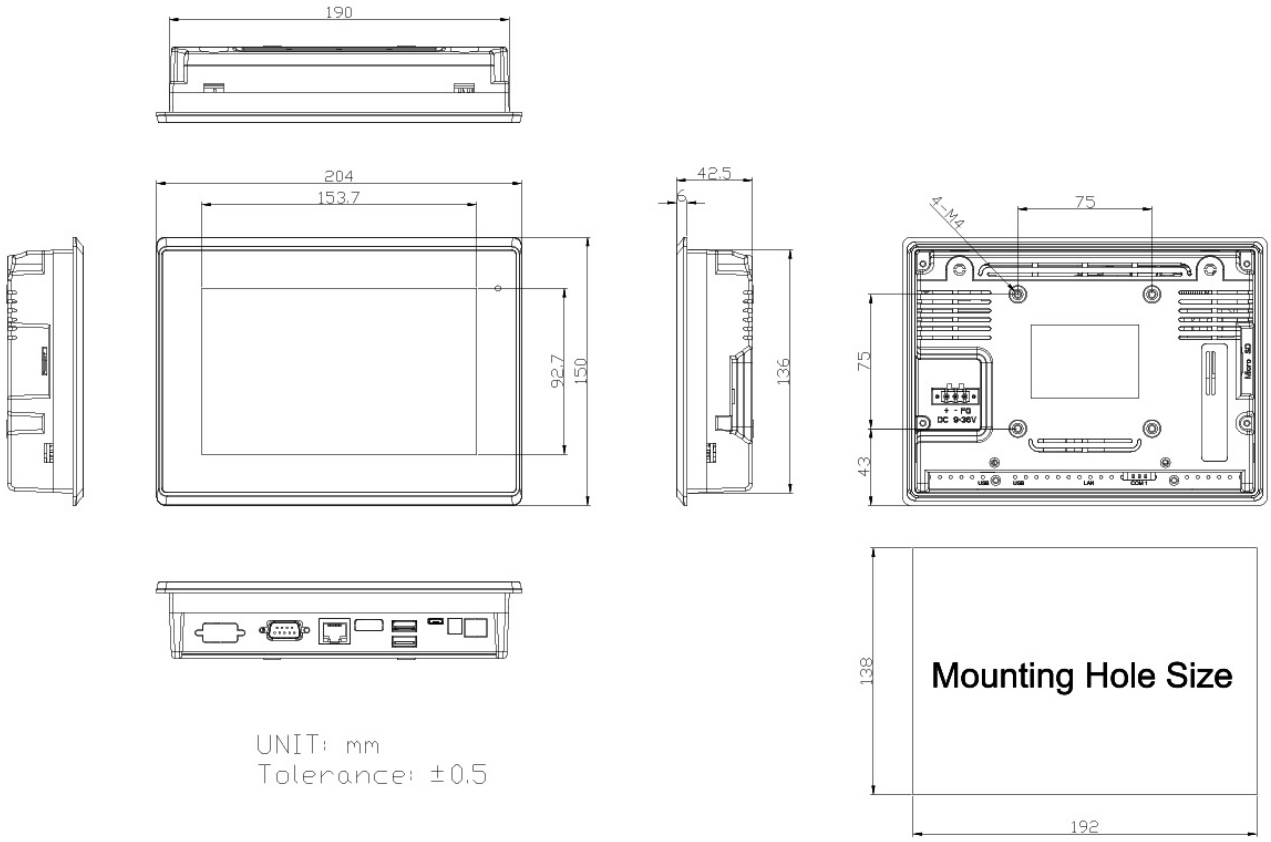
| | |
|---|---|
| ARMPAC-607P | 7” Webpanel kapazitiver Touch |

## Bestell-Nr. Zubehör

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

## Zeichnungen

**Abmessungen (mm):**



WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

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