

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



- 12,1" TFT-LCD Grafik-Anzeige 800 x 600 Pixel
- Option: High Resolution XGA 1024 x 768 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-612p>

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 Leistungsaufnahme: max. 10,8 W
Display:	12,1" TFT-LCD
Auflösung:	800 x 600 Pixel Option: High Resolution XGA 1024 x 768 Pixel
Seitenverhältnis:	4:3
Helligkeit:	450 cd/m ² Option: High Resolution XGA 1024 x 768 Pixel 500 cd/m ²
Farben:	262K
Ablesewinkel:	H: 178° / V: 178° Option: High Resolution XGA 1024 x 768 Pixel H: 160° / V: 140°
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 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. 1,5 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 6.0.1
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)
	High Resolution (12" Upgrade to XGA LCD)
Lieferumfang:	Gerät 1 x Befestigungsmaterial 1 x Steckernetzteil
Hersteller:	Aplex Technology Inc.

Bestell-Nr. Produkt(e)

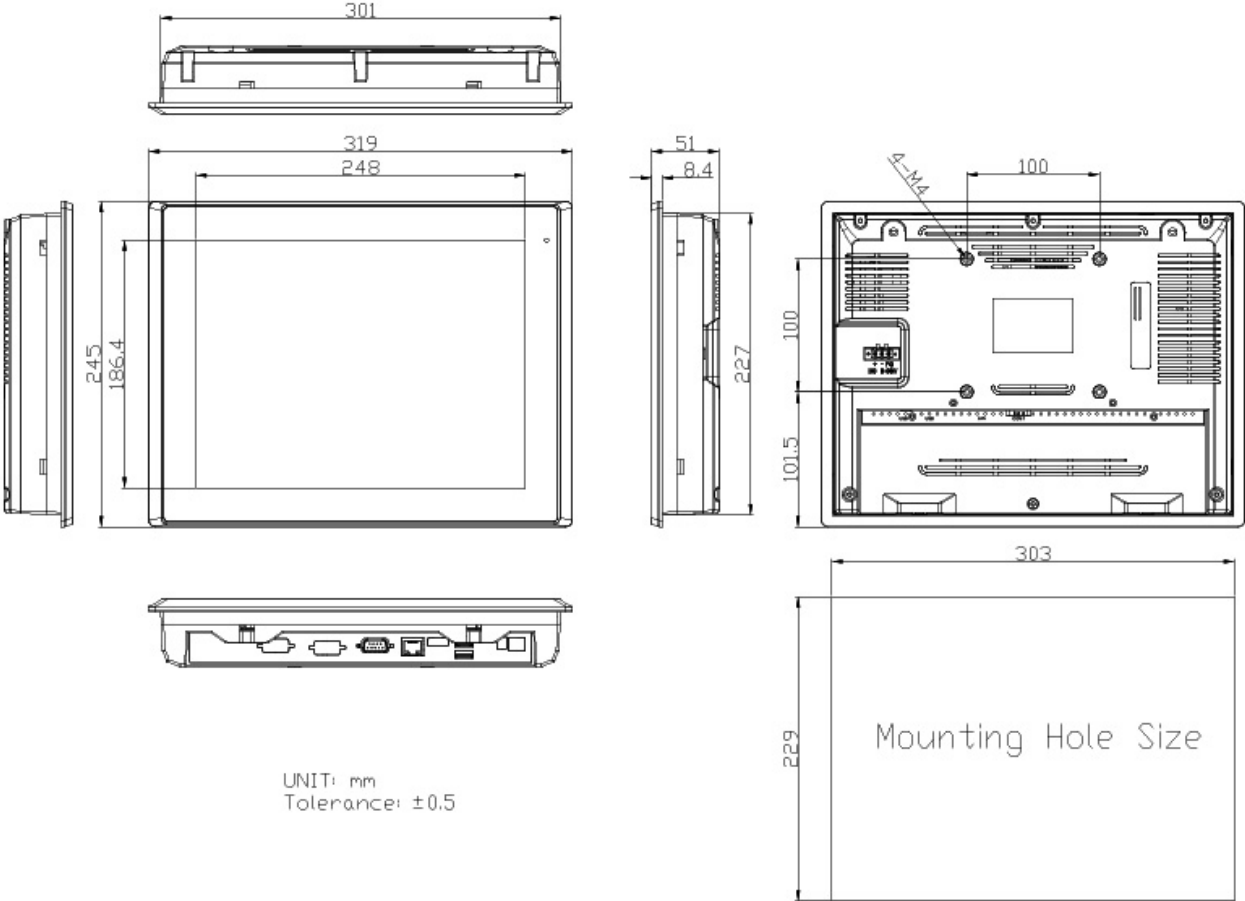
ARMPAC-612P	12,1" WebPanel mit <i>Wachendorff Web-Browser</i> , kapazitiver Touch
-------------	---

Bestell-Nr. Zubehör

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

Zeichnungen

Abmessungen (mm):



UNIT: mm
Tolerance: ±0.5



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

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

