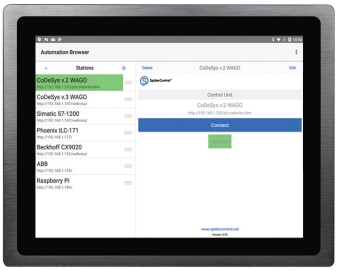
Leistungsfähiges 17 Zoll WebPanel mit Linux 4.4



- 17" brillante TFT-LCD Grafik-Anzeige, 1280 x 1024 Pixel
- Schneller Bildaufbau mit leistungsstarkem Prozessor
- Robustes Aluminiumgehäuse, geringe Einbautiefe
- Hohe Schutzart IP65, rahmenbündiges Design
- Immer verbunden: Integriertes WiFi und Bluetooth

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/JWS170-L200-3288432KY

Beschreibung

Diese WebPanel-Serie basiert auf einem leistungsfähigen RK3288-Quad-Core Cortex-A17 Prozessor.
Die WebPanel sind in den Display-Größen von 7" bis 23,8" wahlweise mit projiziert kapazitiven oder ohne Touch ausgestattet.
Die Gehäuse sind frontseitig in IP65 ausgeführt und verfügen durch das Aluminiumgehäuse über eine sehr kompakte und robuste Bauform. Durch eine geringe Einbautiefe sind die WebPanel nahezu überall einsetzbar.
Das WebPanel ist mit Linux 4.4 ausgestattet und somit offen für die Installation von kundenspezifischen Applikationen auf Linux-Basis. Die integrierten WiFi- und Bluetooth-Schnittstellen ermöglichen die vielfältigsten Einsätze.

Produkt-Details

Spannungsversorgung:	12 VDC bis 36 VDC
Leistungsaufnahme:	Leistungsaufnahme: max. 21,6 W
Display:	17" TFT-LCD
Auflösung:	1280 x 1024 Pixel
Seitenverhältnis:	4:3
Helligkeit:	300 cd/m²
Farben:	16,7 Millionen
Ablesewinkel:	H: 80° / V: 80°
Touchscreen:	ohne Touch
Glashärte:	7H
Prozessor:	RK3288-Quad-Core Cortex-A17 bis zu 1.8GHz
RAM:	4 GB DDR3 RAM
Storage:	Onboard 32 GB eMMC NAND Flash
Schnittstellen:	USB: 2x USB 2.0 Host Typ A USB-Mini: für Aktualisierung Firmware Seriell: 1x COM1 RS232 Ethernet: 1x 10/100/1000 BaseT(X), RJ45 Display: 1x HDMI-Ausgang Audioausgang: 3,5 mm Klinke WLAN: 1x 802.11a/b/g/n Bluetooth: 1x Bluetooth 4.0
Gehäuse:	Robustes Aluminiumgehäuse
Montage:	VESA 100 x 100 und/oder 75 x 75 Schalttafelmontage
Schutzart:	Frontseitig IP65
Gewicht:	ca. 4,5 kg
Abmessungen (BxHxT):	414 mm x 345 mm x 60,3 mm

Umgebungsbedingungen:	Betrieb: -10 °C bis +60 °C Lagerung: -40 °C bis +85 °C 5 % bis 80 %.rFn bei 40 °C, nicht kondensierend
Zertifizierungen:	CE FCC Class A CCC
Betriebssystem:	Linux
Lieferumfang:	Gerät 1 x Befestigungsmaterial
Zolltarifnummer:	84714100
Hersteller:	Wachendorff Prozesstechnik

Bestell-Nr. Produkt(e)

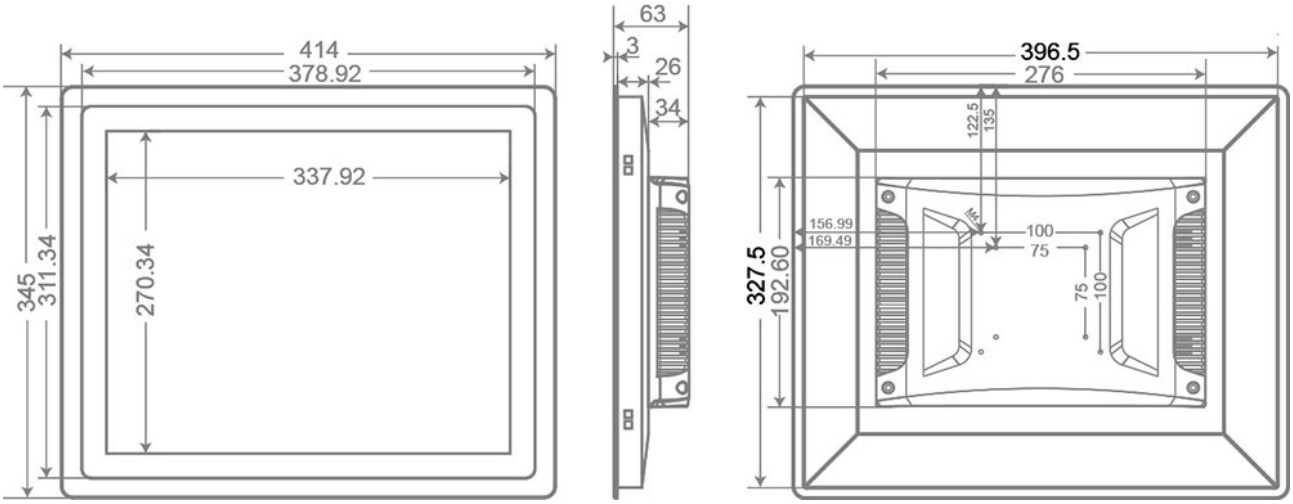
JWS170-L200-3288432KY	17" Web Panel, ohne Touch, Linux 4.4

Bestell-Nr. Zubehör

ETHSWG8C1	8-fach Ethernet Switch, Gigabit, unmanaged
360.017.000.012	Netzkabel / Anschlusskabel E+F CEE 7/7 auf C13 1,5 m
BZ.36.010.2000022	Externes Netzteil, 230 VAC auf 12 VDC mit Hohlstecker und C14 Stecker
WLANANT20	Magnetfuß-Antenne mit SMA-R Stecker 2,4 GHz@2 dBi m. 1,8 m Kabel
WLANANT22	Antenne mit Schraubmontage und SMA-R Stecker 2,4 GHz@2 dBi, 2 m Kabel
WLANANT55	Magnetfuß-Antenne mit RP-SMA Stecker 2,4 GHz@5 dBi m. 1,8 m Kabel

Zeichnungen

Abmessungen (mm) und STL-Datei/Viewer:



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