

## 15,6 Zoll Panel-PC ViTAM-816R Edelstahlgehäuse



- 15,6" TFT-LCD, 1.366 x 768 Pixel
- Resistiver Touch
- Prozessor: Intel Celeron N2930 1,83 GHz
- IP66/IP69K Edelstahlgehäuse mit M12-Anschlüssen
- Rahmenbündiges Design
- Lüfterloses Kühlsystem
- Ablesewinkel horizontal 160°, vertikal 160°

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/ViTAM-816R>

### Beschreibung

Die ViTAM-8 Serie basiert auf einem Intel Celeron N2930 1,83 GHz Prozessor.

Die Industrie-Panel-PCs dieser Serie sind in den Display-Größen 10,1 " bis zu 24", wahlweise mit projiziert kapazitiven oder resistiven Touch ausgestattet. Das projiziert kapazitive Touch ermöglicht mit einem entsprechendem Betriebssystem eine Multitouch Bedienung. Bei der Notwendigkeit einer drucksensitiven Bedienung (z.B. mit Handschuhen) ist das resistive Touch die richtige Wahl. Die Frontblenden sind absolut rahmenbündig mit dem Gehäuse aus Edelstahl (Typ 304) verbunden. Das Gehäuse ist in IP69K (inkl. IP66) mit M12-Anschlussmöglichkeiten ausgeführt. Zusätzlich ist ein On/Off-Taster seitlich des Panel-PCs integriert. Das einzigartige lüfterlose thermische Design des robusten Edelstahlgehäuses ermöglicht eine effektive Temperaturregelung. Die ViTAM IPC können optional mit einem High Brightness LCD und/oder Optical Bonding für eine herausragende Darstellung, selbst unter schwierigsten Bedingungen, ausgestattet werden. Zusätzlich können Erweiterungskarten für zusätzliche Schnittstellen, RFID oder auch die Versorgung des Panel-PC via Power over Ethernet (POE) integriert werden.

### Produkt-Details

Spannungsversorgung:	9 VDC bis 36 VDC
Display:	15,6" TFT-LCD
Auflösung:	1.366 x 768 Pixel
Helligkeit:	300 cd/m <sup>2</sup>
Farben:	16,7 Mio.
Kontrast:	500:1
Ablesewinkel:	H: 160° / V: 160°
Touchscreen:	resistiv
Prozessor:	Intel Celeron N2930 1,83 GHz
System Chipset:	SoC
RAM:	4 GB DDR3L RAM 1.600 MHz onboard (optional 8 GB)
SSD/HDD:	1x 2,5" HDD/SSD (Standard 32 GB SSD)
Speicher zusätzlich:	1 x SD-Slot

Schnittstellen:	<p>USB: 1 x M12 8-pin (2 x USB 2.0 via Kabel) mit wasserdichtem Abschluss          Seriell: 1 x M12 8-pin für COM 1 (RS-232/-422/485, Default RS-232) mit wasserdichtem Abschluss          Ethernet: 1 x M12 8-pin für Gigabit-Ethernet mit wasserdichtem Abschluss          Sonstige: 1 x On/Off-Taster (seitlich, wasserdicht)          Spannungsversorgung: 1 x M12 3-pin, 1 x On/Off-Schalter (rückseitig)</p> <p>Mögliche Erweiterung: 2 x M12          Verfügbare Erweiterungen:          1 x PoE Modul (IEEE 802.3af/at) via TB-528E1U2POE          2 x USB 2.0 Modul via TB-528U2          1 x USB 3.0 via Kabel          1 x LAN via Kabel          1 x COM Port via TB-528C1          1 x CAN via TB-528CAN2</p>
Erweiterungssteckplätze:	<p>1 x Mini PCIe für Wifi/BT (optional)          1 x RFID Modul (für eine frontseitige Verwendung)</p>
Gehäuse:	Edelstahl (Typ 304, optional 316)
Montage:	VESA 75 x 75; Yoke Mount (schwenkbare Gabel-Halterung)
Schutzart:	IP66/IP69K
Gewicht:	ca. 5,2 kg
Abmessungen (BxHxT):	440 mm x 290 mm x 55 mm
Umgebungsbedingungen:	<p>Betrieb: 0 °C bis +50 °C ;          Lagerung: -30 °C bis +70 °C          10% bis 90 % r.F, nicht kondensierend.</p>
Zertifizierungen:	CE/FCC class A
Lieferumfang:	<p>Gerät          1 x CD (Drivers, User Manual)          1 x M12 Steckernetzteil          1 x M12 USB Kabel (1x M12 auf 2x USB 2.0)</p>
Hersteller:	Aplex Technology Inc.

Optionen:	<p>Wifi/BT (via Mini PCIe) RFID Modul (für eine frontseitige Verwendung)</p> <p>PoE Modul (IEEE 802.3af/at) via TB-528E1U2POE 2 x USB 2.0 Modul via TB-528U2 1 x USB 3.0 via Kabel 1 x LAN Gigabit-Ethernet via Kabel 1 x COM Port via TB-528C1 1 x CAN via TB-528CAN2</p> <p>IP65 Waterproof Power Adapter Optical Bonding High Brightness LCD (1000 cd/m2) Edelstahl (Typ 316) Linux, Android, Windows</p>
-----------	--

#### Bestell-Nr. Produkt(e)

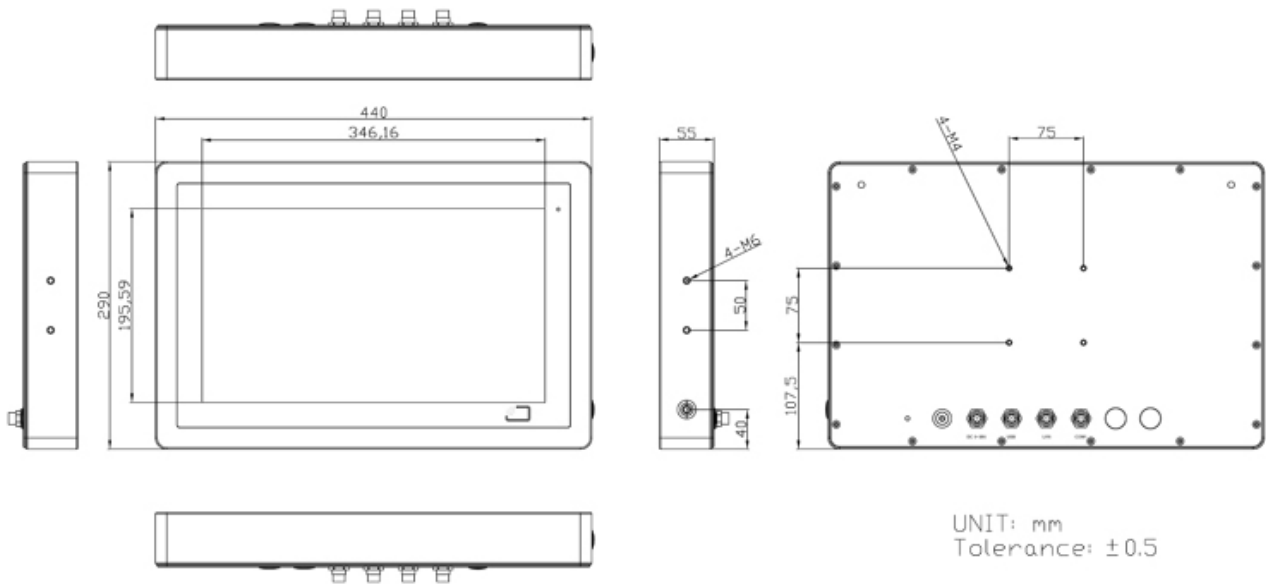
VITAM-816R	15,6" resistiv Touch Panel-PC, Edelstahl
------------	--

#### Bestell-Nr. Zubehör

ETHSWG5C	5-fach Ethernet Switch, unmanaged
SLX-5EG-1	5x RJ45 (10/100/1000 Mbit/s)
DRAN30-24	Netzgerät für Hutschiene, 90 bis 264 VAC, 24 VDC 1,25 A, Federklemme
DRAN30-24A	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 1,25 A, Schraubklemme
KABM12ETH3	M12-A auf RJ45, geschirmt, L=3m
KABM12ETH5	M12-A auf RJ45, geschirmt, L=5m
KABM12ETH10	M12-A auf RJ45, geschirmt, L=10m

**Zeichnungen**

**Abmessungen (mm):**





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](mailto:wp@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-prozesstechnik.de](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de)

