

15 Zoll Panel-PC ViTAM-615G

Edelstahlgehäuse



Beschreibung

Die ViTAM-6 Serie basiert auf einem Freescale i.MX6 Dual Lite 1,0 GHz Prozessor. Die Industrie-Panel-PCs dieser Serie sind in den Display-Größen 10,1 " bis zu 15", wahlweise mit projiziert kapazitivem, resistivem oder ohne Touchscreen 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
Leistungsaufnahme:	max. 12,1 W
Leistungsaufnahme:	max. 12 W
Display:	15" TFT-LCD
Auflösung:	1.024 x 768 Pixel
Seitenverhältnis:	4:3
Helligkeit:	420 cd/m ² (optional High Brightness LCD 1.000 cd/m ²)
Hintergrundbeleuchtung:	30.000 h Laufzeit
Farben:	16,7 Mio.
Kontrast:	800:1
Ablesewinkel:	H: 160° / V: 160°
Touchscreen:	Ohne Touch-Funktion
Prozessor:	Freescale i.MX6 Dual Lite 1,0 GHz
System Chipset:	SoC
RAM:	1 GB DDR3 RAM, onboard NAND Flash
SSD/HDD:	4 GB eMMC NAND Flash, onboard

- 15" TFT-LCD, 1.024 x 768 Pixel
- Ohne Touch-Funktion
- Prozessor: Freescale i.MX6 Dual Lite 1,0 GHz
- IP66/IP69K Edelstahlgehäuse mit M12-Anschlüssen
- Rahmenbündiges Design
- Lüfterloses Kühlssystem
- Ablesewinkel horizontal 160°, vertikal 160°

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/ViTAM-615G>

Schnittstellen:

USB: 1 x M12 8-pin (2 x USB 2.0 via Kabel) mit wasserdichtem Abschluss
 Serielle: 1 x M12 8-pin für COM 1 (RS-232/422/485, Default RS-232) mit wasserdichtem Abschluss
 Ethernet: 1 x M12 A-Code, 8-polig, Buchse (female) für Gigabit-Ethernet mit wasserdichtem Abschluss
 Spannungsversorgung: 1 x M12 3-pin, 1 x On/Off-Schalter (rückseitig)

Mögliche Erweiterung: 1 x M12

Verfügbare Erweiterungen:
 1 x CAN via TB-528CAN2
 1 x PoE Modul (IEEE 802.3af/at) via AG5300

Erweiterungssteckplätze:

1 x Mini PCIe für Wifi/BT (optional)
 1 x RFID Modul (für eine frontseitige Verwendung)

Gehäuse:

Edelstahl (Typ 304, optional 316)

Montage:

VESA 75 x 75; Yoke Mount (schwenkbare Gabel-Halterung)

Schutzart:

IP66/IP69K

Gewicht:

ca. 7,1 kg

Abmessungen (BxHxT):

399 mm x 324 mm x 53 mm

Umgebungsbedingungen:

Betrieb: 0 °C bis +50 °C ;
 Lagerung: -30 °C bis +70 °C
 10% bis 90 %.rF, nicht kondensierend.

Zertifizierungen:

CE/FCC class A

Betriebssysteme:

Android
 Linux

Optionen:

Wifi/BT (via Mini PCIe)
 RFID Modul (für eine frontseitige Verwendung)

1 x CAN via TB-528CAN2
 1 x PoE Modul (IEEE 802.3af/at) via AG5300

IP65 Waterproof Power Adapter
 Optical Bonding
 High Brightness LCD (1000 cd/m²)
 Edelstahl (Typ 316)
 Linux, Android, Windows

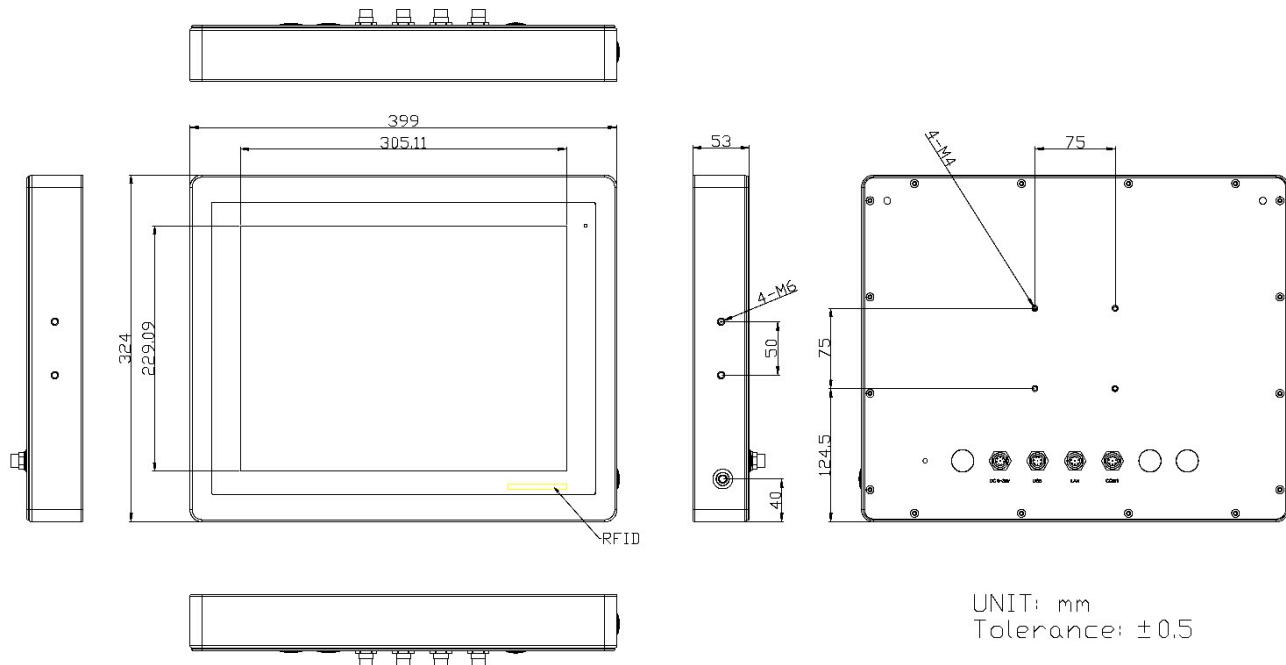
Lieferumfang:

Gerät
 1 x M12 Steckernetzteil
 1 x M12 USB Kabel (1x M12 auf 2x USB 2.0)

Zolltarifnummer: 84715000
Hersteller: Aplex Technology Inc.

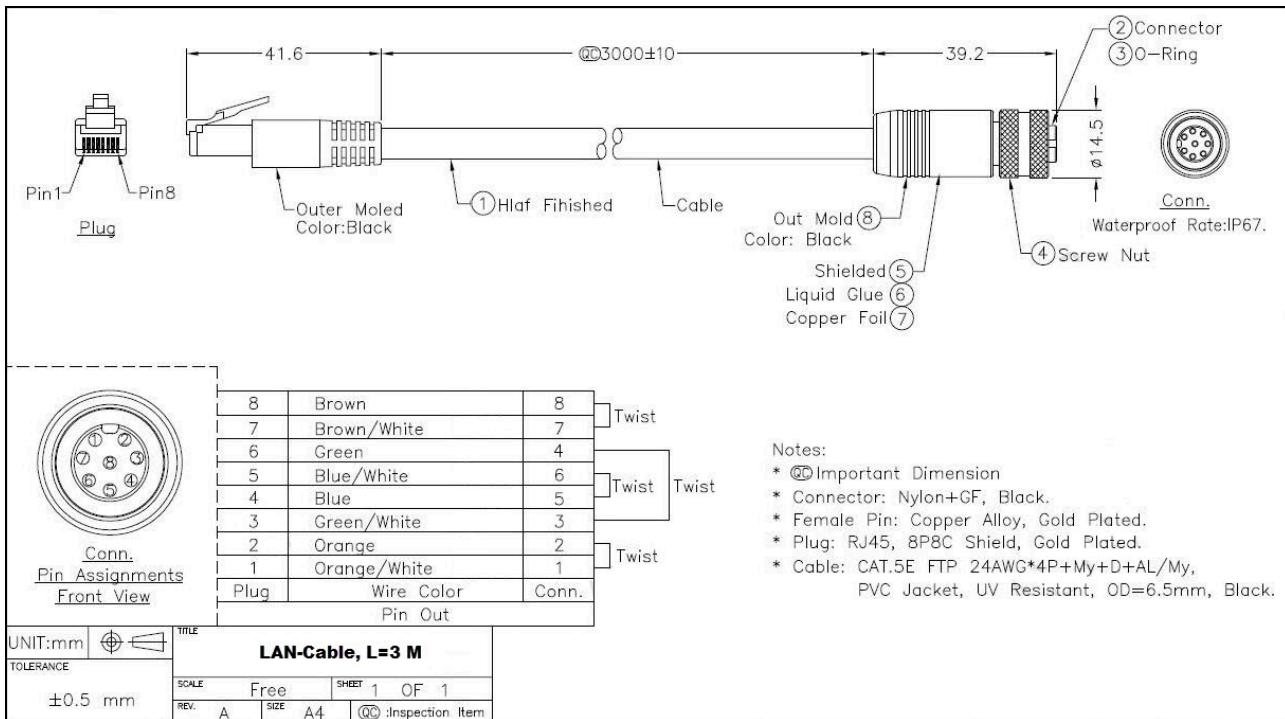
Zeichnungen

Abmessungen (mm):



Zeichnungen

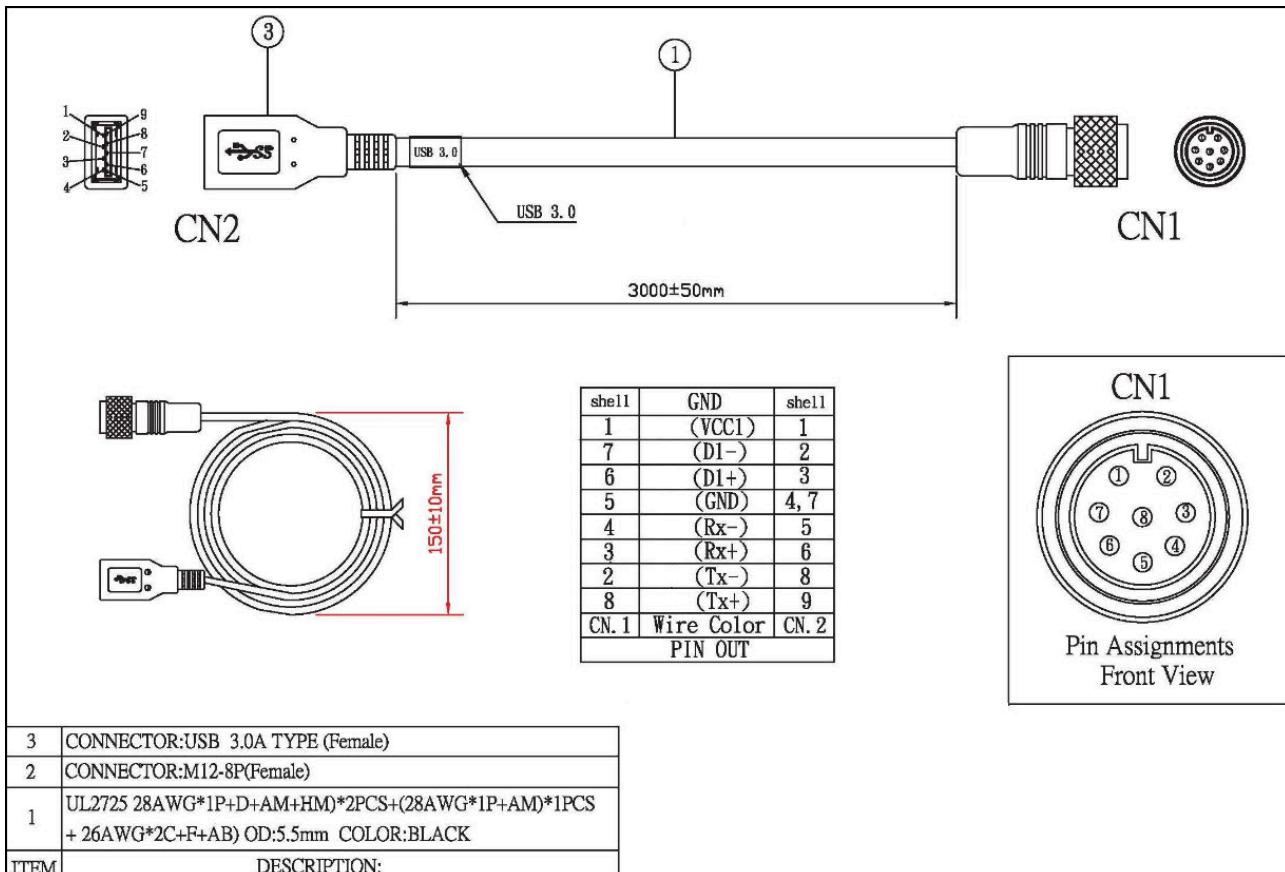
LAN-Kabel



(ggf. nicht im Lieferumfang enthalten)

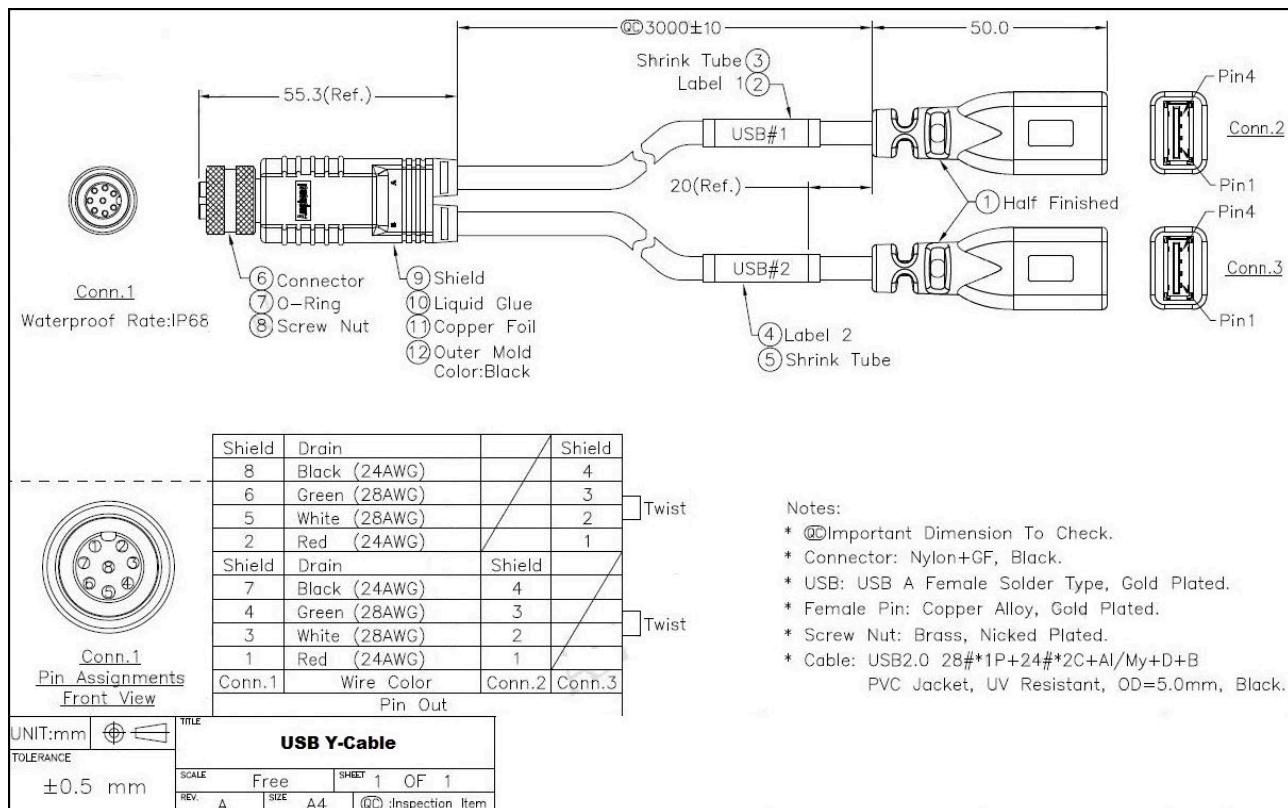
Zeichnungen

USB 3.0 Kabel



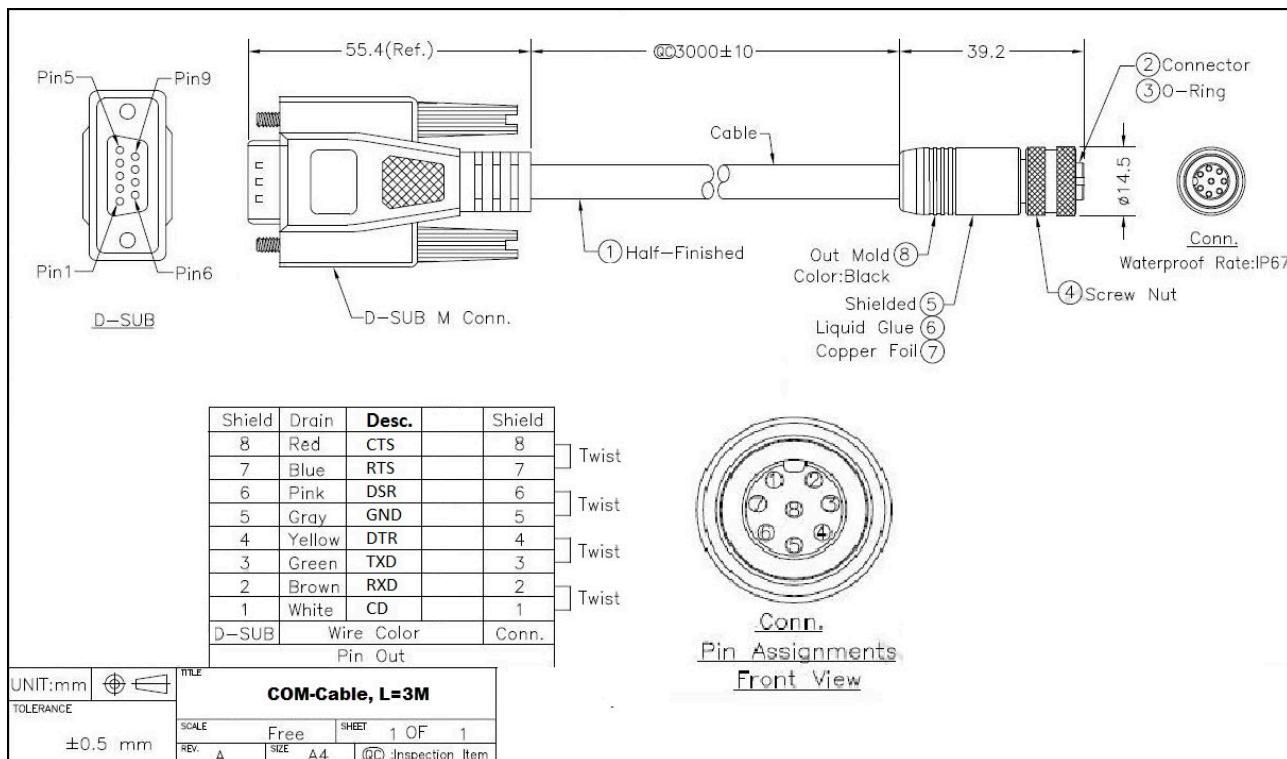
(ggf. nicht im Lieferumfang enthalten)

Zeichnungen
USB Y-Kabel



(ggf. nicht im Lieferumfang enthalten)

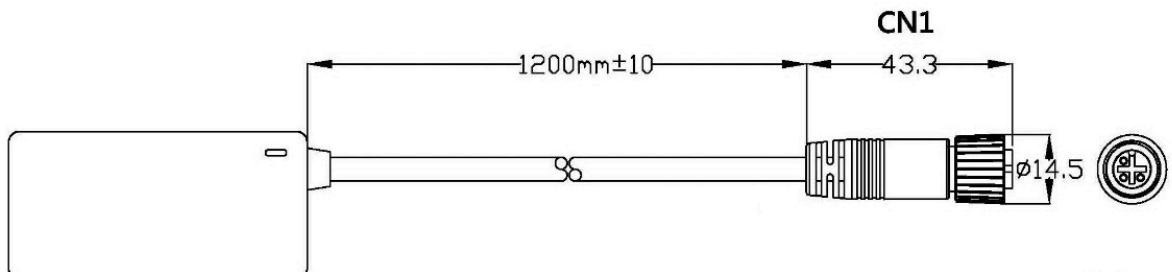
Zeichnungen
COM-Kabel



(ggf. nicht im Lieferumfang enthalten)

Zeichnungen

Power Adapter



AC-DC Adapter	Def.	CN1
	FG	1
(White)	VCC	3
	GND	4



Pin Assignments
Front View

(ggf. nicht im Lieferumfang enthalten)



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

