

## UV66-ADV-7-IPPC-1001.01

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Der IPPC 1000 ist ein Industrie-Panel-PC der Einstiegsklasse für den Schaltschrankeinbau. Die robusten und langlebigen Touch-Panels sind in Diagonalen von 7" bis 15,6" als resistive Single- oder kapazitive Multitouch-Panels (BASIC oder ADVANCED) erhältlich.

Mit zwei Ethernet-Ports mit 10/100/1000 Mbps und "Wake on LAN"-Unterstützung sowie mehreren USB-Anschlüssen bietet der IPPC 100 Konnektivität auf dem neusten Stand der Technik. Zur Datenspeicherung verfügt der IPPC 1000 über eine 60 GB SSD-Festplatte und einen extern zugänglichen CFast-Kartenschacht.

Ausgestattet mit einem Intel Celeron™ J1900 2GHz 64 Bit Quad-Core-Prozessor, 4GB RAM-Speicher und dem Betriebssystem Windows 10 IoT Enterprise 2019 lässt sich die IPPC-1000-Produktfamilie vielseitig einsetzen.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schaltschrank-Industrie-PC, Displaygröße 7", Kapazitiver Touch, MultiTouch, Frontschutz IP66
Best.-Nr.	<a href="#">2665830000</a>
Typ	UV66-ADV-7-IPPC-1001.01
GTIN (EAN)	4050118749564
VPE	1 Stück

## UV66-ADV-7-IPPC-1001.01

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	61,6 mm	Tiefe (inch)	2,425 inch
Höhe	148 mm	Höhe (inch)	5,827 inch
Breite	204 mm	Breite (inch)	8,031 inch
Wandstärke, min.	2 mm	Wandstärke, max.	6 mm
Nettogewicht	1.800 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-20 °C ... +60 °C	Betriebstemperatur	0 °C ... +50 °C
Betriebstemperatur, min.	0 °C	Betriebstemperatur, max.	50 °C
Feuchtigkeit	80 % rel. Luftfeuchtigkeit (ohne Betauung)		

### Allgemeine Daten

Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 64bit		
Schutzart	IP66		
Spannungsversorgung	24 V DC (18-32 V DC) isoliert		
Stromaufnahme	Spannung	24 V	
	Strom	1,13 A	

### Ausstattung

Anzahl darstellbare Farben	16 M	Auflösung	800 x 480
Blickwinkel (Horizontal)	Links: 80° / Rechts: 80°	Blickwinkel (Vertikal)	Oben: 80° / Unten: 80°
Größe	7"	Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Material Display	Glas	Material Rahmen	Aluminium
Touch-Screen	kapazitiv, MultiTouch		

### Systemdaten

Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 64bit	Prozessor	Intel® Celeron® J1900 - Quad Core 2.0 GHz (2.42 GHz Burst)
Schnittstellen hinten	2 x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), 1x USB 3.0, 3x USB 2.0, 1x Cfast slot	Speicher	60 GB mSATA SSD
Speicher (RAM)	4 GB, DDR3		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001414	ETIM 7.0	EC001414
ETIM 8.0	EC001414	ECLASS 9.0	19-20-01-03
ECLASS 9.1	19-20-01-03	ECLASS 10.0	19-20-01-03
ECLASS 11.0	19-20-01-03	ECLASS 12.0	19-20-01-03

## UV66-ADV-7-IPPC-1001.01

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Declaration of Conformity - UV66-XXX-XX-IPPC-10XX.XX</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">QGUI UV66 IPPC10XX</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

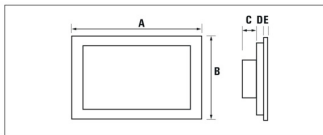
## UV66-ADV-7-IPPC-1001.01

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

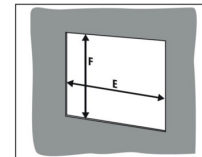
## Zeichnungen

Maße (mm) / Dimensions (mm)



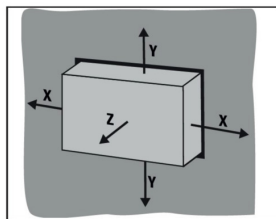
	LCD	A	B	C	D	E
UV66-BAS-7-IPPC-1001.01	7"	215	167	39	18,6	4
UV66-BAS-10-IPPC-1001.01	10.1"	293	212	39	20	5
UV66-BAS-12-IPPC-1001.01	12.1"	331	234	39	32	5
UV66-BAS-15-IPPC-1001.01	15.6"	430	275	39	36	6
UV66-ADV-7-IPPC-1001.01	7"	204	148	39	18,6	4
UV66-ADV-10-IPPC-1001.01	10.1"	293	212	39	20	5
UV66-ADV-12-IPPC-1001.01	12.1"	331	234	39	22	5
UV66-ADV-15-IPPC-1001.01	15.6"	433	280,5	39	36	6

Montageausschnitt / Panel cut-out



	LCD	E (mm)	F (mm)
UV66-BAS-7-IPPC-1001.01	7"	207	159
UV66-BAS-10-IPPC-1001.01	10.1"	277	196
UV66-BAS-12-IPPC-1001.01	12.1"	313	216
UV66-BAS-15-IPPC-1001.01	15.6"	410	255
UV66-ADV-7-IPPC-1001.01	7"	197	141
UV66-ADV-10-IPPC-1001.01	10.1"	293	196
UV66-ADV-12-IPPC-1001.01	12.1"	313	128
UV66-ADV-15-IPPC-1001.01	15.6"	410	255

Montageabstände / Mounting distances



X	Y	Z
> 50 mm	> 100 mm	> 50 mm

Industrial panel PC (IPPC) 1000 series

