

UV66-ADV-7-IPPC-1001.01

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	2665830000
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 ²
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

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity - UV66-XXX-XX-IPPC-10XX.XX
Anwenderdokumentation	QGUI UV66 IPPC10XX
Kataloge	Catalogues in PDF-format

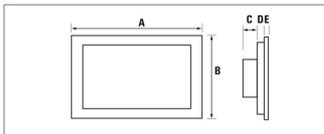
UV66-ADV-7-IPPC-1001.01

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

www.weidmueller.com

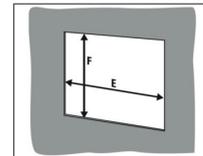
Zeichnungen

Maße (mm) / Dimensions (mm)



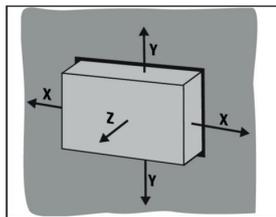
	LCD	A	B	C	D	E
UV66-BAS-7-IPPC-1001.01	7"	215	167	39	18,6	4
UV66-BAS-10-IPPC-1001.01	10.1"	293	212	39	20	5
UV66-BAS-12-IPPC-1001.01	12.1"	331	234	39	32	5
UV66-BAS-15-IPPC-1001.01	15.6"	430	275	39	36	6
UV66-ADV-7-IPPC-1001.01	7"	204	148	39	18,6	4
UV66-ADV-10-IPPC-1001.01	10.1"	293	212	39	20	5
UV66-ADV-12-IPPC-1001.01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

