UV66-BAS-10-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 10,1", Resistiver Touch, Frontschutz IP66
Best.-Nr.	2676450000
Typ	UV66-BAS-10-IPPC-1001.01
GTIN (EAN)	4050118750232
VPE	1 Stück

UV66-BAS-10-IPPC-1001.01

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	64 mm	Tiefe (inch)	2,52 inch
Höhe	212 mm	Höhe (inch)	8,346 inch
Breite	293 mm	Breite (inch)	11,535 inch
Wandstärke, min.	2 mm	Wandstärke, max.	6 mm
Nettogewicht	2.200 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-20 °C ... +60 °C	Betriebstemperatur	0 °C ... +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	1,04 A
Versorgungsspannungsbereich	Spannungsart	DC
	Spannung, min.	18 V
	Spannung, max.	32 V

Ausstattung

Anzahl darstellbare Farben	16 M	Auflösung	1280 x 800
Blickwinkel (Horizontal)	Links: 88° / Rechts: 88°	Blickwinkel (Vertikal)	Oben: 88° / Unten: 88°
Größe	10.1"	Helligkeit	400 cd/m²
Material Display	Kunststoff	Material Rahmen	Aluminium
Touch-Screen	resistiv		

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, 1x USB 2.0, 1x Cfast slot	Schnittstellen vorne	1x USB 2.0
Speicher	60 GB mSATA SSD	Speicher (RAM)	4 GB, DDR3

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001414	ETIM 7.0	EC001414
ETIM 8.0	EC001414	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	19-20-01-03

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c67eaff0-dbf6-4589-ba08-8f513fc6ba7f

UV66-BAS-10-IPPC-1001.01

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	This article will no longer be available in the future.

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
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	QGUI UV66 IPPC10XX
Kataloge	Catalogues in PDF-format

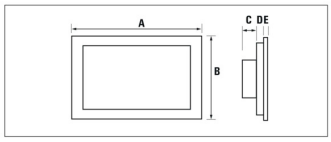
UV66-BAS-10-IPPC-1001.01

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

www.weidmueller.com

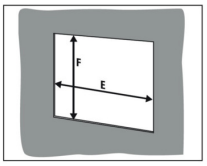
Zeichnungen

Maße (mm) / Dimensions (mm)



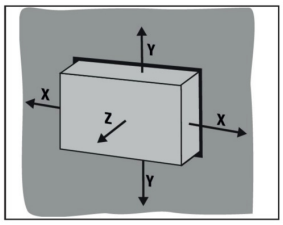
	LCD	A	B	C	D	E
UV66-BAS-7-IPPC-1001.01	7"	215	167	39	18.6	4
UV66-BAS-10-IPPC-1001.01	10.1"	293	212	39	20	5
UV66-BAS-12-IPPC-1001.01	12.1"	331	234	39	32	5
UV66-BAS-15-IPPC-1001.01	15.6"	430	275	39	36	6
UV66-ADV-7-IPPC-1001.01	7"	204	148	39	18.6	4
UV66-ADV-10-IPPC-1001.01	10.1"	293	212	39	20	5
UV66-ADV-12-IPPC-1001.01	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

