UV66-ADV-18-IPPC-3001.01

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

www.weidmueller.com



Der IPPC 3000 ist ein mit Ultra-Low Voltage-Prozessoren der Baureihe Intel® Celeron™/Core™ i ausgestatteter Industrie-Panel-PC für den Schaltschrankeinbau.

Die robusten und langlebigen Multitouch-Panels sind in einer Diagonalen von 12,1" bis 21,5" sowie mit kapazitivem Touchscreen erhältlich.

Drei Ethernet-Ports mit 10/100/1000 Mbps, zwei USB 3.0-Anschlüsse, ein USB 2.0-Anschluss und eine serielle Schnittstelle ermöglichen die Anschaltung bestehender und neuer Systeme. Neben dem integrierten Display ermöglicht der DVI-Videoausgang eine zusätzliche Visualisierung.

Die Baureihe IPPC 3000 umfasst zwei Konfigurationsvarianten, die bedarfsgerecht ausgewählt werden können: Intel Celeron™ 3765U 1,9 GHz Dual Core mit 4 GB RAM und 60 GB SSD-Festplatte oder Intel Core™ i5-5350U 1,8 GHz Dual Core mit 8 GB RAM und 120 GB SSD-Festplatte.

Beide Varianten sind mit dem Betriebssystem Windows 10 IoT Enterprise 2019 ausgerüstet.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schaltschrank-Industrie-PC, Displaygröße 18,5", Kapazitiver Touch, MultiTouch, Frontschutz IP66
Best.-Nr.	2676550000
Typ	UV66-ADV-18-IPPC-3001.01
GTIN (EAN)	4050118750331
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2023-03-31

UV66-ADV-18-IPPC-3001.01

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	82 mm	Tiefe (inch)	3,228 inch
Höhe	320,5 mm	Höhe (inch)	12,618 inch
Breite	503 mm	Breite (inch)	19,803 inch
Wandstärke, min.	2 mm	Wandstärke, max.	6 mm
Nettogewicht	6.400 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	2,83 A

Ausstattung

Anzahl darstellbare Farben	16 M	Auflösung	1366 x 768
Blickwinkel (Horizontal)	Links: 75° / Rechts: 75°	Blickwinkel (Vertikal)	Oben: 70° / Unten: 70°
Größe	18.5"	Helligkeit	300 cd/m²
Material Display	Glas	Material Rahmen	Aluminium
Touch-Screen	kapazitiv, MultiTouch		

Systemdaten

Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 64bit	Prozessor	Intel® Celeron® 3765U - Dual Core 1.9 GHz
Schnittstellen hinten	3x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x DVI-I, 1x RS232 (DB9M)	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

Wichtiger Hinweis

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

Erstellungs-Datum 28. März 2024 15:44:32 MEZ

UV66-ADV-18-IPPC-3001.01

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-30XX.XX
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	QGUI UV66 IPPC30XX
Kataloge	Catalogues in PDF-format

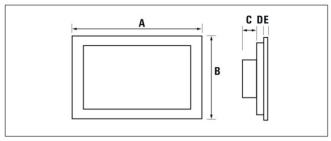
UV66-ADV-18-IPPC-3001.01

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

www.weidmueller.com

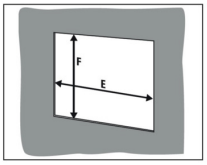
Zeichnungen

Maße (mm) / Dimensions (mm)



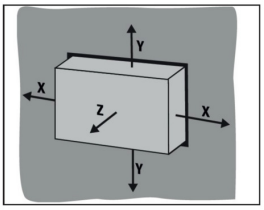
	LCD	A	B	C	D	E
UV66-ADV-12-IPPC-3001.01	12.1"	331	234	41	22	5
UV66-ADV-15-IPPC-3001.01	15.6"	433	280.5	41	36	6
UV66-ADV-18-IPPC-3001.01	18.5"	503	320.5	41	35	6
UV66-ADV-21-IPPC-3001.01	21.5"	581.5	367.5	41	35	8
UV66-ADV-12-IPPC-3022.01	12.1"	331	234	41	22	5
UV66-ADV-15-IPPC-3022.01	15.6"	433	280.5	41	36	6
UV66-ADV-18-IPPC-3022.01	18.5"	503	320.5	41	35	6
UV66-ADV-21-IPPC-3022.01	21.5"	581.5	367.5	41	35	8

Montageausschnitt / Panel cut-out



	LCD	E (mm)	F (mm)
UV66-ADV-12-IPPC-3001.01	12.1"	313	218
UV66-ADV-15-IPPC-3001.01	15.6"	410	255
UV66-ADV-18-IPPC-3001.01	18.5"	480	300
UV66-ADV-21-IPPC-3001.01	21.5"	559	346
UV66-ADV-12-IPPC-3022.01	12.1"	313	218
UV66-ADV-15-IPPC-3022.01	15.6"	410	255
UV66-ADV-18-IPPC-3022.01	18.5"	480	300
UV66-ADV-21-IPPC-3022.01	21.5"	559	346

Montageabstände / Mounting distances



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

Industrial panel PC (IPPC) 3000 series

