

UV66-ADV-12-IPPC-3022.01

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. Zur Datenspeicherung verfügt der IPC 2000 über eine 60 GB SSD-Festplatte und einen seitlichen, durch eine Klappe geschützten CFast-Kartenschacht.

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 12,1", Kapazitiver Touch, MultiTouch, Frontschutz IP66
Best.-Nr.	2676520000
Typ	UV66-ADV-12-IPPC-3022.01
GTIN (EAN)	4050118750256
VPE	1 Stück

UV66-ADV-12-IPPC-3022.01

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	581,5 mm	Breite (inch)	22,894 inch
Gewicht	3.800 g	Höhe	367,5 mm
Höhe (inch)	14,468 inch	Nettogewicht	3.800 g
Tiefe	84 mm	Tiefe (inch)	3,307 inch

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	2,04 A	

Ausstattung

Anzahl darstellbare Farben	16 M	Auflösung	1280 x 800
Blickwinkel (Horizontal)	Links: 88° / Rechts: 88°	Blickwinkel (Vertikal)	Oben: 88° / Unten: 88°
Größe	12.1 "	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® Core™ i5-5350U - Dual Core 1.8 GHz (2.9 GHz Turbo)
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	120 GB mSATA SSD
Speicher (RAM)	8 GB, DDR3		

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E141197

UV66-ADV-12-IPPC-3022.01

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity - UV66-XXX-XX-IPPC-30XX.XX
Engineering-Daten	STEP
Anwenderdokumentation	QGUI UV66 IPPC30XX
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format