

UV20-B-IPC-3010.01

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

www.weidmueller.com



Der lüfterlose IPC 3000 ist ein robuster und leistungsstarker Industrie-PC, der höchste Ansprüche an Leistung, Design und Flexibilität erfüllt.

Obendrein stehen drei Ethernet-Ports mit 10/100/1000 Mbps, zwei USB 3.0-Anschlüsse und ein DVI-Videoausgang zur Verfügung. An der durch eine Frontklappe geschützten Vorderseite befinden sich ein weiterer USB 3.0-Anschluss, ein CFast-Kartenschacht, das CMOS-Batteriefach und die System-/Status-LEDs. Die Lebensdauer in Kombination mit hoher Datenverarbeitungsgeschwindigkeit wird durch SSD-Festplatten mit bis zu 120 GB und eine komplett passive Kühlung deutlich erhöht. Mit dem Betriebssystem Windows 10 IoT Enterprise 2019 als optimale und vielseitige Arbeitsplattform bietet der IPC 3000 ein hochfunktionales und flexibles Industrie-PC-System.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Industrie PC, IP20
Best.-Nr.	2676400000
Typ	UV20-B-IPC-3010.01
GTIN (EAN)	4050118750171
VPE	1 Stück

UV20-B-IPC-3010.01

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	159,5 mm	Tiefe (inch)	6,28 inch
Höhe	220 mm	Höhe (inch)	8,661 inch
Breite	71 mm	Breite (inch)	2,795 inch
Nettogewicht	1.800 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-10 °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	IP20		
Spannungsversorgung	24 V DC (18-32 V DC) isoliert		
Stromaufnahme	Spannung	24 V	
	Strom	1,38 A	

Systemdaten

Batterie	Typ CR2032	Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 64bit
Prozessor	Intel® Core™ i3-6100U - Dual Core 2.3 GHz	Schnittstellen oben	3x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), 2x USB 3.0, 1x DVI-D
	Schnittstellen vorne		1x Cfast slot, 1x USB 3.0
Speicher (RAM)	4 GB, DDR4		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001413	ETIM 7.0	EC001413
ETIM 8.0	EC001413	ETIM 9.0	EC001413
ECLASS 9.0	19-20-01-02	ECLASS 9.1	19-20-01-02
ECLASS 10.0	19-20-01-02	ECLASS 11.0	19-20-01-02
ECLASS 12.0	19-20-01-02	ECLASS 13.0	19-20-01-02

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.
----------------	---

UV20-B-IPC-3010.01

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 - UV20-B-IPC-30XX.XX
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Software	Driver – ACPI Driver - Installer Driver – Driver Pack IPC-3000 Series - Windows 10 64-bit
Anwenderdokumentation	QGUI UV20 IPC30XX
Kataloge	Catalogues in PDF-format

UV20-B-IPC-3010.01

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Industrial PC (IPC) 3000 series

