

**UV66-ADV-15-IPPC-3001.01****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 15,6", Kapazitiver Touch, MultiTouch, Frontschutz IP66 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2676530000</a>                                                                      |
| Typ        | UV66-ADV-15-IPPC-3001.01                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4050118750263                                                                                   |
| VPE        | 1 Stück                                                                                         |

## UV66-ADV-15-IPPC-3001.01

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|             |             |               |             |
|-------------|-------------|---------------|-------------|
| Breite      | 433 mm      | Breite (inch) | 17,047 inch |
| Gewicht     | 4.900 g     | Höhe          | 280,5 mm    |
| Höhe (inch) | 11,043 inch | Nettogewicht  | 4.900 g     |
| Tiefe       | 98 mm       | Tiefe (inch)  | 3,858 inch  |

### Temperaturen

|                 |                                               |                    |                 |
|-----------------|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Lagertemperatur | -20 °C ... +60 °C                             | Betriebstemperatur | 0 °C ... +50 °C |
| Feuchtigkeit    | 80 % rel. Luftfeuchtigkeit<br>(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                                     | 2,33 A |  |

### Ausstattung

|                            |                          |                        |                        |
|----------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| Anzahl darstellbare Farben | 16 M                     | Auflösung              | 1366 x 768             |
| Blickwinkel (Horizontal)   | Links: 85° / Rechts: 85° | Blickwinkel (Vertikal) | Oben: 80° / Unten: 80° |
| Größe                      | 15.6 "                   | Helligkeit             | 400 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                                                                               |           |                                           |

### Zulassungen

Zulassungen



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Konform |
| UL File Number Search | E141197 |

## UV66-ADV-15-IPPC-3001.01

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

|                                                  |                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">Declaration of Conformity - UV66-XXX-XX-IPPC-30XX.XX</a> |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">STEP</a>                                                 |
| Anwenderdokumentation                            | <a href="#">QGUI UV66 IPPC30XX</a>                                   |
| Broschüre/Katalog                                | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                             |