# UV66-ADV-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", Kapazitiver Touch, MultiTouch, Frontschutz IP66 |
| Best.-Nr. | 2676460000 |
| Typ | UV66-ADV-10-IPPC-1001.01 |
| GTIN (EAN) | 4050118750300 |
| VPE | 1 Stück |
| Lieferstatus | Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar. |
| Lieferbar bis | 2023-03-31 |

# UV66-ADV-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 | 1,13 A |

### 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 | Glas | Material Rahmen | Aluminium |
| Touch-Screen | kapazitiv, MultiTouch | | |

### 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 | 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 29. März 2024 00:52:10 MEZ

# UV66-ADV-10-IPPC-1001.01

**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-10XX.XX |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Anwenderdokumentation | QGUI UV66 IPPC10XX |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

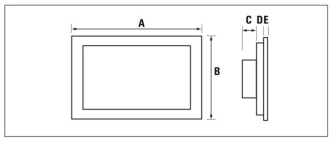
# UV66-ADV-10-IPPC-1001.01

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

www.weidmueller.com

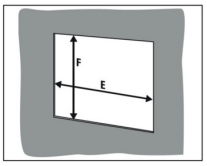
## Zeichnungen

### Maße (mm) / Dimensions (mm)



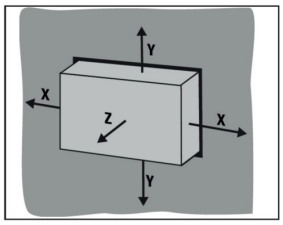

| | LCD | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UV66-BAS-7-IPPC-1001.01 | 7" | 215 | 167 | 39 | 18.6 | 4 |
| UV66-BAS-10-IPPC-1001.01 | 10.1" | 293 | 212 | 39 | 20 | 5 |
| UV66-BAS-12-IPPC-1001.01 | 12.1" | 331 | 234 | 39 | 32 | 5 |
| UV66-BAS-15-IPPC-1001.01 | 15.6" | 430 | 275 | 39 |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

