

UV66-BAS-12-IPPC-1001.01

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

www.weidmueller.com



L'IPPC 1000 est un PC-écran industriel intégré d'entrée de gamme. Les écrans tactiles de commande, robustes et durables, existent dans des tailles allant de 7" à 15,6", et en technologie tactile simple résistif ou multi-touche capacitif (version BASIC ou ADVANCED).

Deux ports Ethernet 10/100/1000 Mbit/s avec la fonction « Wake-on-LAN » et plusieurs ports USB donnent à l'IPPC 1000 une connectivité dernier cri. Pour le stockage des données, l'IPPC 1000 intègre un disque dur SSD de 60 Go et une fente pour carte CFast avec accès depuis l'extérieur. Équipée du processeur quad-core Intel Celeron J1900 2GHz 64 bit, d'une mémoire RAM de 4 Go et du système d'exploitation Windows 10 IoT Entreprise 2019, la famille de produits IPPC 1000 est très polyvalente.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Panneau-PC industriel, Affichage 12,1", Tactile résistif, Indice de protection avant IP66 |
| Référence | 2676470000 |
| Type | UV66-BAS-12-IPPC-1001.01 |
| GTIN (EAN) | 4050118750317 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

UV66-BAS-12-IPPC-1001.01

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------|---------|--------------------------|-------------|
| Profondeur | 66 mm | Profondeur (pouces) | 2,598 inch |
| Hauteur | 234 mm | Hauteur (pouces) | 9,213 inch |
| Largeur | 331 mm | Largeur (pouces) | 13,031 inch |
| Épaisseur du paroi, min. | 2 mm | Épaisseur du paroi, max. | 6 mm |
| Poids net | 2 600 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------------|-----------------|
| Température de stockage | -20 °C ... +60 °C | Température de fonctionnement | 0 °C ... +50 °C |
| Humidité | 80 % d'humidité relative (pas de condensation) | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001414 | ETIM 7.0 | EC001414 |
| ETIM 8.0 | 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 |

Caractéristiques générales

| | | | |
|-------------------------|---|--------|--|
| Alimentation électrique | 24 V DC (18-32 V DC) isolated | | |
| Consommation de courant | Tension | 24 V | |
| | Courant | 1,38 A | |
| Degré de protection | IP66 | | |
| Système d'exploitation | Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 64bit | | |

Données système

| | | | |
|--------------------|--|------------------------|---|
| Interfaces arrière | 2 x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), 1x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x Cfast slot | Interfaces devant | 1x USB 2.0 |
| Memory (RAM) | 4 Go, DDR3 | Mémoire | 60 GB mSATA SSD |
| Processeur | Intel® Celeron® J1900 - Quad Core 2.0 GHz (2.42 GHz Burst) | Système d'exploitation | Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 64bit |

Équipement

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| Affichage du matériel | Plastique | Angle (horizontal) | Left: 88° / Right: 88° |
| Angle (vertical) | Top: 88° / Bottom: 88° | Brillance | 400 cd/m ² |
| Nombre de couleurs affichables | 16 M | Résolution | 1280 x 800 |
| Structure du matériau | Aluminium | Taille | 12.1" |
| Écran tactile | résistive | | |

UV66-BAS-12-IPPC-1001.01

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



| | |
|--------------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus) | E141197 |

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Declaration of Conformity - UV66-XXX-XX-IPPC-10XX.XX |
| Documentation utilisateur | QGUI UV66 IPPC10XX |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

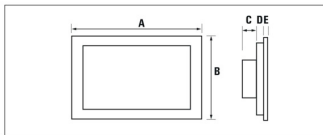
UV66-BAS-12-IPPC-1001.01

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

www.weidmueller.com

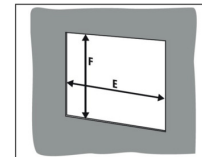
Dessins

Maße (mm) / Dimensions (mm)



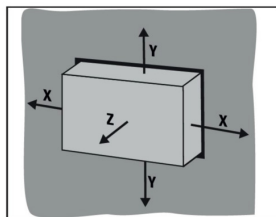
| | LCD | A | B | C | D | E |
|--------------------------|-------|-----|-------|----|------|---|
| UV66-BAS-7-IPPC-1001.01 | 7" | 215 | 167 | 39 | 18.6 | 4 |
| UV66-BAS-10-IPPC-1001.01 | 10.1" | 293 | 212 | 39 | 20 | 5 |
| UV66-BAS-12-IPPC-1001.01 | 12.1" | 331 | 234 | 39 | 32 | 5 |
| UV66-BAS-15-IPPC-1001.01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