UV66-ADV-12-IPPC-1001.01

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

www.weidmueller.com



Vestavěný model IPPC 1000 je průmyslový počítač typu Panel PC základní úrovně. Robustní a trvanlivé ovládací dotykové panely jsou dostupné s úhlopříčkami od 7" do 15,6" s odporovým jedno-dotykem nebo kapacitním multi-dotykem (verze BASIC nebo ADVANCED).

Dva porty Ethernet 10/100/1000 Mbps s podporou probuzení ze sítě „Wake on Lan" a s více porty USB nabízejí moderní konektivitu modelu IPPC 1000. Pro ukládání dat má model IPPC 1000 k dispozici úložiště SSD s kapacitou 60 GB a slot karty CFast s externím přístupem. Produktová rodina IPPC 1000 je vybavená 64bitovým čtyřjádrovým procesorem Intel Celeron™ J1900 2 GHz, pamětí 4 GB RAM a operačním systémem Windows 10 IoT Enterprise 2019 a lze ji tak využívat mnoha způsoby.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Průmyslový panel-počítač, Velikost displeje 12,1", Kapacitní dotyk, MultiTouch, Přední krytí IP66
Objednací číslo	2676480000
Typ	UV66-ADV-12-IPPC-1001.01
GTIN (EAN)	4050118749571
Množství	1 ks
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2023-03-31

UV66-ADV-12-IPPC-1001.01

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	66 mm	Hloubka (v palcích)	2,598 inch
Výška	234 mm	Výška (v palcích)	9,213 inch
Šířka	331 mm	Šířka (v palcích)	13,031 inch
Tloušťka stěny, min.	2 mm	Tloušťka stěny, max.	6 mm
Čistá hmotnost	2 600 g		

Teploty

Skladovací teplota	-20 °C ... +60 °C	Provozní teplota	0 °C ... +50 °C
Vlhkost	80 % relativní vlhkost (bez kondenzace)		

Systémová data

Operační systém	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 64bit	Paměť	60 GB mSATA SSD
Paměť (RAM)	4 GB, DDR3	Procesor	Intel® Celeron® J1900 - Quad Core 2.0 GHz (2.42 GHz Burst)
Rozhraní za	2 x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), 1x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x Cfast slot		

Vybavení

Displej materiálu	Sklo	Dotyková obrazovka	kapacitní, MultiTouch
Materiál rámu	Hliník	Počet zobrazitelných barev	16 M
Rozlišení	1280 x 800	Světelnost	400 cd/m²
Velikost	12.1"	Úhel (horizontální)	Left: 88° / Right: 88°
Úhel (vertikální)	Top: 88° / Bottom: 88°		

Obecné údaje

Aktuální spotřeba	Napětí	24 V
	Proud	1,42 A
Napájecí napětí	24 V DC (18-32 V DC) isolated	
Operační systém	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 64bit	
Stupeň krytí	IP66	

Klasifikace

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

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c67eaff0-dbf6-4589-ba08-8f513fc6ba7f

Datum vytvoření 28. března 2024 21:10:08 CET

UV66-ADV-12-IPPC-1001.01

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Důležitá poznámka

Informace o produktu	This article will no longer be available in the future.

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E141197

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of Conformity - UV66-XXX-XX-IPPC-10XX.XX
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	QGUI UV66 IPPC10XX
Katalogy	Catalogues in PDF-format

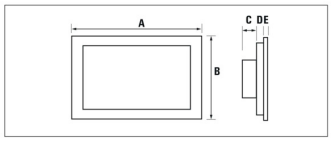
UV66-ADV-12-IPPC-1001.01

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

www.weidmueller.com

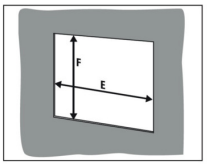
Nákresy

Maße (mm) / Dimensions (mm)



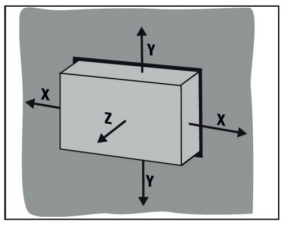
	LCD	A	B	C	D	E
UV66-BAS-7-IPPC-1001.01	7"	215	167	39	18.6	4
UV66-BAS-10-IPPC-1001.01	10.1"	293	212	39	20	5
UV66-BAS-12-IPPC-1001.01	12.1"	331	234	39	32	5
UV66-BAS-15-IPPC-1001.01	15.6"	430	275	39	36	6
UV66-ADV-7-IPPC-1001.01	7"	204	148	39	18.6	4
UV66-ADV-10-IPPC-1001.01	10.1"	293	212	39	20	5
UV66-ADV-12-IPPC-1001.01	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

