

UV66-ADV-10-CAP-W-V2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

u-view-Advanced-Touchpanels von Weidmüller bieten eine hervorragende Bildqualität und können in den meisten industriellen Umgebungen eingesetzt werden.

Das Portfolio bietet verschiedene Bildschirmgrößen von 7" bis 21,5" und verfügt über hochauflösende kapazitive Touchscreens mit Unterstützung von Wischgesten und Handschuhbedienung.

Alle Panels sind mit einem Linux-Betriebssystem und einem HTML5-fähigen Browser ausgestattet und sind durch den integrierten Kiosk-Modus und ihre einfache Konfiguration für Web-Anwendungen optimiert.

Somit sind sie die perfekte Lösung für webbasierte Visualisierungen und ermöglichen den Zugriff auf verschiedene Webserver, z. B. u-OS, u-create PROCON-WEB, u-control web und viele mehr.

Die Panels haben ein besonders flaches Design, mit industrietauglichem IP66-Gehäuse.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung

Best.-Nr. [2933040000](#)

Typ UV66-ADV-10-CAP-W-V2

GTIN (EAN) 4099986674455

VPE 1 Stück

UV66-ADV-10-CAP-W-V2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	52 mm	Tiefe (inch)	2,047 inch
Höhe	202,3 mm	Höhe (inch)	7,965 inch
Breite	283,1 mm	Breite (inch)	11,146 inch
Nettogewicht	2.340 g		

Temperaturen

Feuchtigkeit	95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend bei 40 °C
--------------	---

Allgemeine Daten

Betriebssystem	Linux Yocto 4.0.		
Schutzart	Eingebaut: IP66, Gehäuse: IP20		
Spannungsversorgung	24 V DC		
Versorgungsspannungsbereich	Spannungsart	DC	
	Spannung, min.	19,2 V	
	Spannung, max.	28,8 V	

Ausstattung

Anzahl darstellbare Farben	16.000.000	Auflösung	1280 x 800
Größe	10.1"	Helligkeit	500 cd/m²
Material Display	Glas	Material Rahmen	Aluminium metallisiert
Touch-Screen	projiziert-kapazitiv (P-CAP)		

Systemdaten

Betriebssystem	Linux Yocto 4.0.	Prozessor	NXP® ARM® Cortex™-A53 i.MX 8M Mini
Schnittstellen hinten	1x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), 2x USB 2.0	Speicher (Flash)	16 GB
Speicher (RAM)	4 GB		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001412	ETIM 7.0	EC001412
ETIM 8.0	EC001412	ETIM 9.0	EC001412
ECLASS 9.0	27-33-02-01	ECLASS 9.1	27-33-02-01
ECLASS 10.0	27-33-02-01	ECLASS 11.0	27-33-02-01
ECLASS 12.0	27-33-02-01	ECLASS 13.0	27-33-02-01

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 1, 2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) 110-71-4
------------	--

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	Available from April 2024
----------------	---------------------------

UV66-ADV-10-CAP-W-V2

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)	E230683

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	CE Declaration of Conformity - DE
Engineering-Daten	WM UV66-ADV-V2_datasheet CAD data – STEP - UV66-ADV-10-CAP-W-V2 CAD data – STEP
Software	Firmware – Current firmware u-view_ADV-V2
Anwenderdokumentation	QGUI UV66 HMI (ADVANCED-V2)
Kataloge	Catalogues in PDF-format

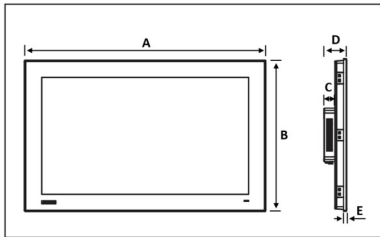
UV66-ADV-10-CAP-W-V2

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

www.weidmueller.com

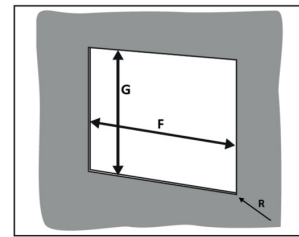
Zeichnungen

Maße (mm) / Dimensions (mm)



	LCD	A	B	C	D	E
UV66-ADV-7-CAP-W-V2	7"	205	146,9	25	52	7
UV66-ADV-10-CAP-W-V2	10.1"	283,1	202,3	25	52	7
UV66-ADV-15-CAP-W-V2	15.6"	419,7	269	25	52	7
UV66-ADV-21-CAP-W-V2	21.5"	558,4	349,8	25	52	7

Montageausschnitt / Panel cut-out



	LCD	F (mm)	G (mm)	R (mm)
UV66-ADV-7-CAP-W-V2	7"	192,4	139	5
UV66-ADV-10-CAP-W-V2	10.1"	274,1	193,3	5
UV66-ADV-15-CAP-W-V2	15.6"	411,9	261,2	5
UV66-ADV-21-CAP-W-V2	21.5"	549,8	341,3	5

u-view ECO, BASIC and ADVANCED

