

UV66-ADV-10-CAP-W

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 web-basierte Visualisierungen und ermöglichen den Zugriff auf verschiedene Webserver, z. B. u-OS, u-create PRO-CON-WEB, u-control web und viele mehr. Die Panels haben ein besonders flaches Design, mit industrietauglichem IP66-Gehäuse.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	web-compatible touch panel, Display size 10.1", MultiTouch, Capacitive, Front protection IP66
Best.-Nr.	2555840000
Art	UV66-ADV-10-CAP-W
GTIN (EAN)	4050118566208
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2023-03-31T00:00:00+02:00
Produktalternative	UV66-ADV-10-CAP-W-V2

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	48 mm	Tiefe (inch)	1.8898 inch
Höhe	201.5 mm	Höhe (inch)	7.9331 inch
Breite	293 mm	Breite (inch)	11.5354 inch
Wandstärke, min.	2 mm	Wandstärke, max.	6 mm
Nettogewicht	2350 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-20 °C ... +60 °C	Betriebstemperatur	0 °C ... +50 °C
Feuchtigkeit	80 % rel. Luftfeuchtigkeit (ohne Betauung)		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c67eaff0-dbf6-4589-ba08-8f513fc6ba7f

Allgemeine Daten

Schutzart	IP66	
Betriebssystem	Linux + Browser (HTML5)	
Versorgungsspannungsbereich	Spannungsart	DC
	Spannung, min.	18 V
	Spannung, max.	36 V
Spannungsversorgung	24 V DC	

Ausstattung

Größe	10.1"	Auflösung	1280 x 800
Anzahl darstellbare Farben	16 M	Helligkeit	400 cd/m ²
Touch-Screen	MultiTouch, kapazitiv	Material Display	Glas
Blickwinkel (Horizontal)	Links: 85° / Rechts: 85°	Blickwinkel (Vertikal)	Oben: 85° / Unten: 85°
Material Rahmen	Metall		

Systemdaten

Speicher (RAM)	1 GB	Schnittstelle	2 x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), 2x USB 2.0 (Host), 1x Seriell RS-232/ RS-485/RS-422
Betriebssystem	Linux + Browser (HTML5)	Schnittstellen hinten	2x USB 2.0 (Host), 2 x Ethernet 10/100/1000

UV66-ADV-10-CAP-W

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Prozessor	ARM Cortex A9 1 GHz NXP® i.MX6 DualLite	Speicher (Flash)	MBit/s (RJ45), 1x Seriell RS-232/RS-485/RS-422 8 GB
-----------	--	------------------	---

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC001412	ETIM 9.0	EC001412
ETIM 10.0	EC001412	ECLASS 14.0	27-33-02-01
ECLASS 15.0	27-33-02-01		

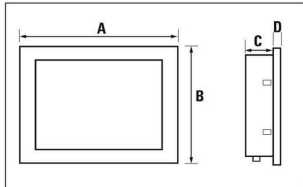
UV66-ADV-10-CAP-W

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

Zeichnungen

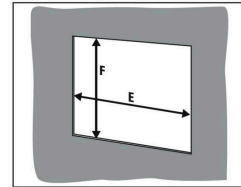
www.weidmueller.com

Maße (mm) / Dimensions (mm)



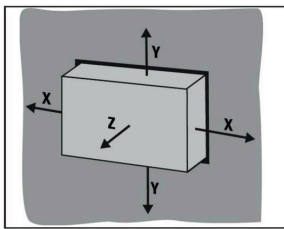
	LCD	A	B	C	D
UV66-BAS-7-RES-W	7"	204	147.6	40	5
UV66-BAS-10-RES-W	10.1"	293	201.5	49	5
UV66-ADV-7-CAP-W	7"	204	147.6	40	4
UV66-ADV-10-CAP-W	10.1"	293	201.5	48	5
UV66-ADV-15-CAP-W	15.6"	433	267	49	6

Montageausschnitt / Panel cut-out



	LCD	E (mm)	F (mm)
UV66-BAS-7-RES-W	7"	197	140.5
UV66-BAS-10-RES-W	10.1"	285	193.5
UV66-ADV-7-CAP-W	7"	197	140.5
UV66-ADV-10-CAP-W	10.1"	285	193.5
UV66-ADV-15-CAP-W	15.6"	410	285

Montageabstände / Mounting distances



X	Y	Z
> 15 mm	> 50 mm	> 100 mm

u-view ECO, BASIC and ADVANCED

