

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Best.-Nr.	2933040000
Art	UV66-ADV-10-CAP-W-V2
GTIN (EAN)	4099986674455
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2025-12-09T00:00:00+01:00
Produktalternative	

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E230683

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	52 mm	Tiefe (inch)	2.0472 inch
Höhe	202.3 mm	Höhe (inch)	7.9646 inch
Breite	283.1 mm	Breite (inch)	11.1456 inch
Nettogewicht	2340 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-30 °C ... +70 °C	Betriebstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Feuchtigkeit	95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend bei 40 °C		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 1, 2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) 110-71-4

Allgemeine Daten

Schutzart	Eingebaut: IP66, Gehäuse: IP20		
Betriebssystem	Linux Yocto 4.0.		
Versorgungsspannungsbereich	Spannungsart	DC	
	Spannung, min.	19.2 V	
	Spannung, max.	28.8 V	
Spannungsversorgung	24 V DC		
Leistungsaufnahme	Leistungsaufnahme, nominal	16.3 W	
	Leistungsaufnahme, max.	19.9 W	

Ausstattung

Größe	10.1"	Auflösung	1280 x 800
Anzahl darstellbare Farben	16000000	Helligkeit	500 cd/m ²
Touch-Screen	projiziert-kapazitiv (P-CAP)	Material Display	Glas
Material Rahmen	Aluminium metallisiert		

Systemdaten

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

Technische Daten

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-V2

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

Zeichnungen

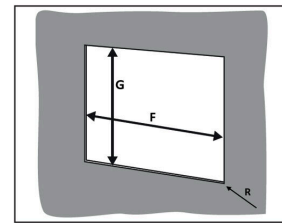
www.weidmueller.com

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

