

UV66-ADV-7-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.	2932870000
Art	UV66-ADV-7-CAP-W-V2
GTIN (EAN)	4099986674196
VPE	1 ST

UV66-ADV-7-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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	52 mm	Tiefe (inch)	2.0472 inch
Höhe	146.92 mm	Höhe (inch)	5.7842 inch
Breite	205 mm	Breite (inch)	8.0709 inch
Wandstärke, min.	1 mm	Wandstärke, max.	6 mm
Nettogewicht	1270 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
SCIP	84ae9d99-1662-4798-ad33-3fe26637f337

Allgemeine Daten

Schutzart	Eingebaut: IP66, Gehäuse: IP20		
Betriebssystem	Linux Yocto 4.2		
Versorgungsspannungsbereich	Spannungsart	DC	
	Spannung, min.	19.2 V	
	Spannung, max.	28.8 V	
Spannungsversorgung	24 V DC		
Leistungsaufnahme	Leistungsaufnahme, nominal	13.2 W	
	Leistungsaufnahme, max.	19.9 W	
MTBF mit LCD	5.32 a		

Ausstattung

Größe	7"	Auflösung	1024 x 600
Anzahl darstellbare Farben	16000000	Helligkeit	425 cd/m ²
Touch-Screen	projiziert-kapazitiv (P-CAP)	Material Display	Hartglas
Material Rahmen	Aluminium		

Technische Daten**Systemdaten**

Speicher (RAM)	4 GB	Schnittstelle	2x USB 2.0, 2 x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45)
Betriebssystem	Linux Yocto 4.2	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		

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-7-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

