

UV66-ECO-10-RES-W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



u-view-Eco-Touchpanels von Weidmüller bieten eine hervorragende Bildqualität und können in den meisten industriellen Umgebungen eingesetzt werden. Das Portfolio bietet verschiedene Bildschirmgrößen von 4,3" bis 10,1" und verfügt über resistive Touchscreens. 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	web-compatible touch panel, Display size 10.1", resistive, Front protection IP66
Best.-Nr.	2555790000
Art	UV66-ECO-10-RES-W
GTIN (EAN)	4050118566154
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E512053

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	36.8 mm	Tiefe (inch)	1.4488 inch
Höhe	190 mm	Höhe (inch)	7.4803 inch
Breite	268 mm	Breite (inch)	10.5512 inch
Wandstärke, min.	2 mm	Wandstärke, max.	6 mm
Nettogewicht	882 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-20 °C ... +85 °C	Betriebstemperatur	0 °C ... +50 °C
Feuchtigkeit	10-95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend		

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.	20.4 V
	Spannung, max.	27.6 V
Spannungsversorgung	24 V DC	
MTBF ohne LCD	72.25 a	
MTBF mit LCD	5.29 a	

Ausstattung

Größe	10.1"	Auflösung	1024 x 600
Anzahl darstellbare Farben	16000000 M	Helligkeit	400 cd/m ²
Touch-Screen	resistiv	Material Display	Kunststoff
Blickwinkel (Vertikal)	Oben: 70° / Unten: 70°	Material Rahmen	Kunststoff

Systemdaten

Speicher (RAM)	1 GB	Betriebssystem	Linux + Browser (HTML5)
Speicher	16 MB	Schnittstellen hinten	1x Ethernet 10/100 MBit/s (RJ45)

UV66-ECO-10-RES-W

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Prozessor	Dual Core ARM® Cortex®-A9, 1 GHz, (GPU 2D / GPU 3D support)	Speicher (Flash)	4 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-ECO-10-RES-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-ECO-4-RES-W	4.3"	126	95	26.6	5
UV66-ECO-7-RES-W	7"	192	144	25.9	5
UV66-ECO-10-RES-W	10.1"	272	194	28	5

Montageausschnitt / Panel cut-out



	LCD	E (mm)	F (mm)
UV66-ECO-4-RES-W	4.3"	111	80
UV66-ECO-7-RES-W	7"	175	127
UV66-ECO-10-RES-W	10.1"	256	178

Montageabstände / Mounting distances



X	Y	Z
> 51 mm	> 51 mm	> 51 mm

u-view ECO, BASIC and ADVANCED

