UV66-ECO-7-RES-W

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

www.weidmueller.com



Dotykové panely u-view Eco od společnosti Weidmüller nabízejí vynikající kvalitu obrazu a lze je použít ve většině průmyslových prostředí.

V portfoliu jsou různé velikosti obrazovek od 4,3" do 10,1" a rezistivní dotykové displeje.

Všechny panely jsou vybaveny operačním systémem Linux a prohlížečem podporujícím HTML5 a jsou optimalizovány pro webové aplikace díky režimu integrovaného kiosku a jejich jednoduché konfiguraci.

Díky tomu jsou dokonalým řešením pro webové vizualizace a umožňují přístup k různým webovým serverům, jako jsou u-OS, u-create PROCON-WEB, u-control web a mnoho dalších.

Panely mají mimořádně plochý design s průmyslovým krytem IP66.

Všeobecné objednací údaje

Verze	dotykový panel kompatibilní s webem, Velikost displeje 7", rezistivní, Přední krytí IP66
Objednací číslo	2555780000
Typ	UV66-ECO-7-RES-W
GTIN (EAN)	4050118566147
Množství	1 ks

UV66-ECO-7-RES-W

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	35,3 mm	Hloubka (v palcích)	1,39 inch
Výška	138 mm	Výška (v palcích)	5,433 inch
Šířka	186 mm	Šířka (v palcích)	7,323 inch
Tloušťka stěny, min.	2 mm	Tloušťka stěny, max.	6 mm
Čistá hmotnost	472 g		

Teploty

Skladovací teplota	-20 °C ... +85 °C	Provozní teplota	0 °C ... +50 °C
Vlhkost	Relativní vlhkost 10 – 95 %, nekondenzující		

Systémová data

Operační systém	Linux + Browser (HTML5)	Paměť (RAM)	512 MB
Paměť (flash)	4 GB	Procesor	ARM Cortex A9 800 MHz i.MX6 Solo
Rozhraní za	1x Ethernet 10/100 MBit/s (RJ45), 1x mikro USB 2.0 (Typ B)		

Vybavení

Displej materiálu	Plast	Dotyková obrazovka	odporový
Materiál rámu	Plast	Počet zobrazitelných barev	16 M
Rozlišení	800 x 480	Světelnost	350 cd/m²
Velikost	7"		

Obecné údaje

Aktuální spotřeba	Napětí	24 V
	Proud	0,25 A
MTBF bez LCD	71,85 a	
MTBF s LCD	5,29 a	
Napájecí napětí	24 V DC	
Operační systém	Linux + Browser (HTML5)	
Rozsah napájecího napětí	Typ napětí	DC
	Napětí, min.	20,4 V
	Napětí, max.	27,6 V
Stupeň krytí	IP66	

Klasifikace

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

UV66-ECO-7-RES-W

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E512053

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Delaration of Conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Oznámení o změně produktu	Release Notes Firmware 1.6 UV66 ECO
Software	Firmware – Current firmware files_HW01.00 Firmware – Archived firmware files
Uživatelská dokumentace	QGUI UV66 HMI (ECO)
Katalogy	Catalogues in PDF-format

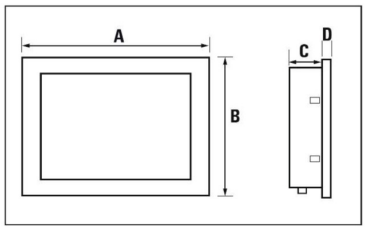
UV66-ECO-7-RES-W

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

www.weidmueller.com

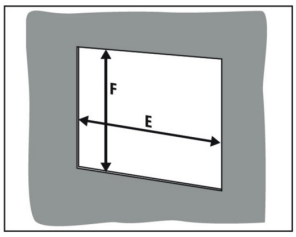
Nákresy

Maße (mm) / Dimensions (mm)



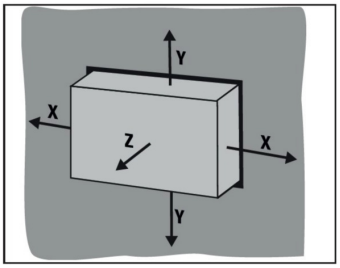
	LCD	A	B	C	D
UV66-ECO-4-RES-W	4.3"	126	95	26.6	5
UV66-ECO-7-RES-W	7"	192	144	25.9	5
UV66-ECO-10-RES-W	10.1"	272	194	28	5

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

