

UV66-ECO-4-RES-W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Panele dotykowe u-view Eco firmy Weidmüller zapewniają znakomitą jakość obrazu oraz mogą być bez ograniczeń stosowane w większości środowisk przemysłowych. Oferta obejmuje różne rozmiary ekranów od 4,3" do 10,1" i posiada rezystancyjne ekrany dotykowe. Wszystkie panele są wyposażone w system operacyjny Linux i przeglądarkę zgodną ze standardem HTML5. Są także poddane optymalizacji pod kątem aplikacji internetowych dzięki zastosowaniu trybu kioskowego oraz łatwej konfiguracji. Dzięki temu, urządzenia te idealnie sprawdzą się w przypadku wizualizacji sieciowych i umożliwiają uzyskanie dostępu do różnych serwerów sieciowych, takich jak u-OS , u-create PROCON-WEB, u-control web oraz wiele innych. Panele mają bardzo płaską konstrukcję i obudowę klasy przemysłowej o stopniu ochrony IP66.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	web-compatible touch panel, Display size 4.3", resistive, Front protection IP66
Nr zam.	2555660000
Typ	UV66-ECO-4-RES-W
GTIN (EAN)	4050118566024
Ilość	1 szt.

UV66-ECO-4-RES-W

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E512053

Wymiary i masa

Głębokość	36 mm	Głębokość (cale)	1.4173 inch
Wysokość	89 mm	Wysokość (cale)	3.5039 inch
Szerokość	120 mm	Szerokość (cale)	4.7244 inch
Grubość ścianki, min.	2 mm	Grubość ścianki, maks.	6 mm
Masa netto	180 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-20 °C ... +85 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C ... +50 °C
Wilgotność	10 - 95% wilgotności względnej, bez kondensacji		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c67eaff0-dbf6-4589-ba08-8f513fc6ba7f

Dane ogólne

Stopień ochrony	IP66	
system operacyjny	Linux + Browser (HTML5)	
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	20.4 V
	Napięcie, maks.	27.6 V
zasilanie	24 V DC	
MTBF bez wyświetlacza LCD	93.46 a	
MTBF z wyświetlaczem LCD	5.38 a	

Dane systemowe

Memory (RAM)	1 GB	system operacyjny	Linux + Browser (HTML5)
Pamięć	16 MB	Interfejsy z tyłu	1x Ethernet 10/100 MBit/s (RJ45)
Procesor	Dual Core ARM® Cortex®-A9, 1 GHz, (GPU 2D / GPU 3D support)	Pamięć (flash)	4 GB

Sprzęt

rozmiar	4.3"	rozdzielczość	480 x 272
Liczba wyświetlanych kolorów	16000000 M	Luminancja	400 cd/m ²

Data sporządzenia 30.04.2026 01:25:24 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

Dane techniczne

Ekran dotykowy	rezystancyjne	Ekspozycja materiału	tworzywo sztuczne
Materiał ramy	tworzywo sztuczne		

Klasyfikacje

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-4-RES-W

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

Rysunki

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

