

# Справочный листок технических данных

## UV66-ECO-10-RES-W

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Сенсорные панели серии u-view Eco от компании Weidmüller обеспечивают превосходное качество изображения и могут использоваться в большинстве промышленных сред. Ассортимент включает экраны различного размера, от 4,3 до 10,1 дюйма, в том числе резистивные сенсорные экраны. Все панели оснащены операционной системой Linux и браузером, поддерживающим технологию HTML5, и оптимизированы для интернет-приложений благодаря встроенному полноэкранному режиму и простой настройке. Как следствие, они отлично подходят для визуального представления веб-контента и обеспечивают доступ к различным веб-сервер-серверам, таким как u-OS, u-create PROCON-WEB, u-control web и многим другим. Панели имеют чрезвычайно плоскую конструкцию с корпусом, соответствующим промышленному стандарту IP66.

### Основные данные для заказа

Версия	web-compatible touch panel, Display size 10.1", resistive, Front protection IP66
Заказ №	<a href="#">2555790000</a>
Тип	UV66-ECO-10-RES-W
GTIN (EAN)	4050118566154
Кол.	1 Штука



## UV66-ECO-10-RES-W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cULus)	E5 12053

### Размеры и массы

Глубина	36.8 mm
Высота	190 mm
Ширина	268 mm
Толщина стенок, мин.	2 mm
Масса нетто	882 g

Глубина (дюймов)	1.4488 inch
Высота (в дюймах)	7.4803 inch
Ширина (в дюймах)	10.5512 inch
Толщина стенок, макс.	6 mm

### Температуры

Температура хранения	-20 °C ... +85 °C	Рабочая температура	0 °C ... +50 °C
Влажность	Относительная влажность 10–95%, без образов. конденсации		

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c67eaff0-dbf6-4589-ba08-8f513fc6ba7f

### Оборудование

Размер	10.1"	Разрешение	1024 x 600
Количество отображаемых цветов	16 M	Яркость	400 cd/m <sup>2</sup>
Сенсорный экран	резистивная	Индикация материала	Пластмасса
Угол (вертикальный)	Top: 70° / Bottom: 70°	Материал рамы	Пластмасса

### Общие сведения

Вид защиты	IP66
ОС	Linux + Browser (HTML5)
Диапазон напряжения питания	Тип напряжения DC Напряжение, мин. 20.4 V Напряжение, макс. 27.6 V
Электропитание	24 V DC
MTBF без LCD	72.25 a
MTBF с LCD	5.29 a
Потребляемый ток	Напряжение 24 V Ток 0.35 A

**UV66-ECO-10-RES-W**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

**Системные данные**

Memory (RAM)	1 GB	ОС	Linux + Browser (HTML5)
Интерфейсы сзади	1x Ethernet 10/100 MBit/s (RJ45)	Процессор	Dual Core ARM® Cortex®-A9, 1 GHz, (GPU 2D / GPU 3D support)
Память (Flash)	4 GB		

**Классификации**

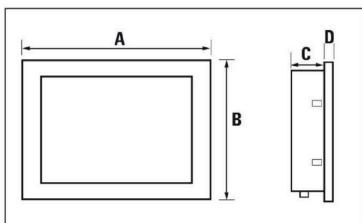
ETIM 6.0	EC001412	ETIM 7.0	EC001412
ETIM 8.0	EC001412	ETIM 9.0	EC001412
ETIM 10.0	EC001412	ECLASS 9.0	27-33-02-01
ECLASS 9.1	27-33-02-01	ECLASS 10.0	27-33-02-01
ECLASS 11.0	27-33-02-01	ECLASS 12.0	27-33-02-01
ECLASS 13.0	27-33-02-01	ECLASS 14.0	27-33-02-01
ECLASS 15.0	27-33-02-01		

**UV66-ECO-10-RES-W**

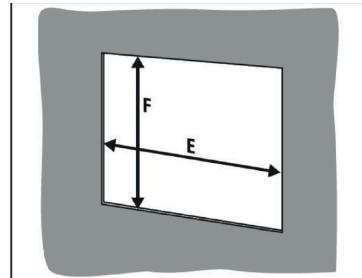
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

Maße (mm) / Dimensions (mm)

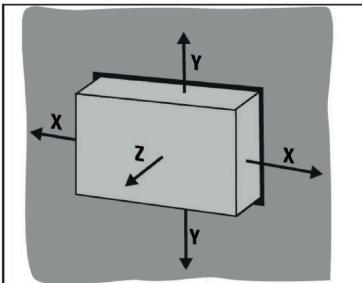


	LCD	A	B	C	D
UV66-ECO-4-RES-W	4,3"	126	95	26,6	5
UV66-ECO-7-RES-W	7"	192	144	25,9	5
UV66-ECO-10-RES-W	10,1"	272	194	28	5



	LCD	E (mm)	F (mm)
UV66-ECO-4-RES-W	4,3"	111	80
UV66-ECO-7-RES-W	7"	175	127

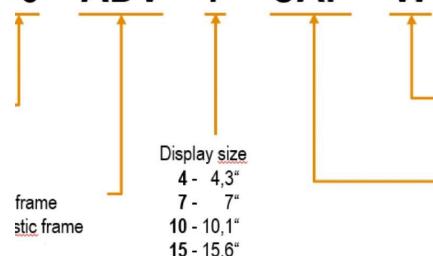
Montageabstände / Mounting distances



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

**Model ADVANCED**

UV66-ADV-7-CAP-W



frame

static frame

Display size

4 - 4,3"

7 - 7"

10 - 10,1"

15 - 15,6"