

UV66-ECO-4-RES-W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 4.3", resistive, Front protection IP66 |
| Заказ № | 2555660000 |
| Тип | UV66-ECO-4-RES-W |
| GTIN (EAN) | 4050118566024 |
| Кол. | 1 Штука |

UV66-ECO-4-RES-W

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E512053

Размеры и массы

| | | | |
|----------------------|--------|-----------------------|-------------|
| Глубина | 36 mm | Глубина (дюймов) | 1.4173 inch |
| Высота | 89 mm | Высота (в дюймах) | 3.5039 inch |
| Ширина | 120 mm | Ширина (в дюймах) | 4.7244 inch |
| Толщина стенок, мин. | 2 mm | Толщина стенок, макс. | 6 mm |
| Масса нетто | 180 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|---|---------------------|-----------------|
| Температура хранения | -20 °C ... +85 °C | Рабочая температура | 0 °C ... +50 °C |
| Влажность | Относительная влажность 10–95%, без образцов. 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 | 4.3" | Разрешение | 480 x 272 |
| Количество отображаемых цветов | 16000000 M | Яркость | 400 cd/m ² |
| Сенсорный экран | резистивная | Индикация материала | Пластмасса |
| 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 | 93.46 a | | |
| MTBF с LCD | 5.38 a | | |

Системные данные

| | | | |
|--------------|-------|------------------|----------------------------------|
| Memory (RAM) | 1 GB | ОС | Linux + Browser (HTML5) |
| Память | 16 MB | Интерфейсы сзади | 1x Ethernet 10/100 MBit/s (RJ45) |

UV66-ECO-4-RES-W

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

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|-----------|---|----------------|------|
| Процессор | Dual Core ARM® Cortex®-A9, 1 GHz, (GPU 2D / GPU 3D support) | Память (Flash) | 4 GB |
|-----------|---|----------------|------|

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

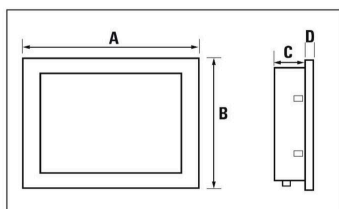
UV66-ECO-4-RES-W

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

www.weidmueller.com

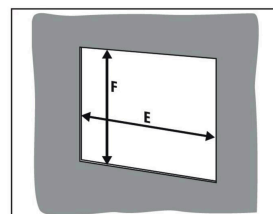
Изображения

Maße (mm) / Dimensions (mm)



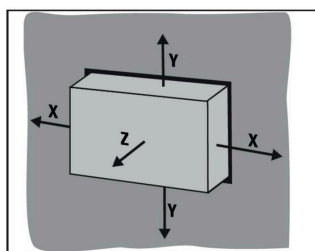
| | LCD | A | B | C | D |
|-------------------|-------|-----|-----|------|---|
| UV66-ECO-4-RES-W | 4.3" | 126 | 95 | 26.6 | 5 |
| UV66-ECO-7-RES-W | 7" | 192 | 144 | 25.9 | 5 |
| UV66-ECO-10-RES-W | 10.1" | 272 | 194 | 28 | 5 |

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

