

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Los paneles táctiles u-view Eco de Weidmüller ofrecen una excelente calidad de imagen y pueden utilizarse en la mayoría de entornos industriales.

La gama de productos presenta varios tamaños de pantalla, de 4,3" a 10,1", y dispone de pantallas táctiles resistivas.

Todos los paneles están equipados con un sistema operativo Linux y un navegador compatible con HTML5 y están optimizados para aplicaciones web gracias al modo quiosco integrado y a su sencilla configuración.

Como resultado, son la solución perfecta para las visualizaciones basadas en web y permiten el acceso a una gran variedad de servidores web, como u-OS, u-create PROCON-WEB, u-control web y muchos más.

Los paneles tienen una forma especialmente plana, con una caja industrial IP66.

Datos generales para pedido

Versión	panel táctil compatible con web, Tamaño de pan- talla 7", resistiva, Protección frontal IP66
Código	<u>2555780000</u>
Tipo	UV66-ECO-7-RES-W
GTIN (EAN)	4050118566147
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	35,3 mm	Profundidad (pulgadas)	1,39 inch
Altura	138 mm	Altura (pulgadas)	5,433 inch
Anchura	186 mm	Anchura (pulgadas)	7,323 inch
Espesor de pared, mín.	2 mm	Espesor de pared, máx.	6 mm
Peso neto	472 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-20 °C +85 °C	Temperatura de servicio	0 °C +50 °C
Humedad	10 - 95 % de humedad re- lativa, sin condensación		

Datos generales

Consumo de corriente	Tensión	24 V	
	Corriente	0,25 A	
MTBF con LCD	5,29 a		
MTBF sin LCD	71,85 a		
Rango de tensión de alimentación	Tipo de tensión	DC	
	Tensión, mín.	20,4 V	
	Tensión, máx.	27,6 V	
Sistema de funcionamiento	Linux + Browser (HTML5)		
Tensión de alimentación	24 V DC		
Tipo de protección	IP66		

Datos del sistema

Interfaces de la parte trasera	1x Ethernet 10/100 MBit/	Memoria (Flash)	
·	s (RJ45), 1x USB-C	, ,	4 GB
Memory (RAM)		Procesador	Dual Core ARM® Cortex®-A9, 1 GHz, (GPU 2D /
	1 GB		GPU 3D support)
Sistema de funcionamiento	Linux + Browser (HTML5)		

Equipamento

Luminancia	350 cd/m ²	Material marco	Plástico
Número de colores visualizables	16 M	Pantalla indicadora de material	Plástico
Pantalla táctil	resistiva	Resolución	800 x 480
Tamaño	7"		

Clasificaciones

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad	
UL File Number Search	Sitio web UL	
N.º de certificado (cULus)	E512053	

Descargas

Homologación/certificado/documento	
de conformidad	Delaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Notificación de cambio de producto	Release Notes Firmware 1.6 UV66 ECO
Software	Firmware – Current firmware files HW01.00
	Firmware – Archived firmware files
Documentación del usuario	OGUI UV66 HMI (ECO)
Catálogo	Catalogues in PDF-format



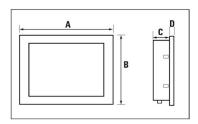
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

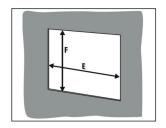
Dibujos

Maße (mm) / Dimensions (mm)



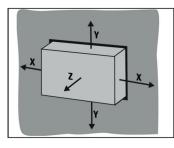
	LCD	Α	В	С	D
UV66-ECO-4-RES-W	4.3"	126	95	26.6	5
UV66-ECO-7-RES-W	7"	192	144	25.9	5
UV66-ECO-10-RES-W	10.1"	272	194	28	5

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

