

**UV66-ADV-21-CAP-W-V2**

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

www.weidmueller.com



魏德米勒的 u-view 高级触摸屏具有出色的图像质量，可用于大多数工业环境。该产品组合支持从 7 英寸到 21.5 英寸的屏幕尺寸，并提供高分辨率电容式触摸屏，支持滑动手势和手套操作。所有面板都配备了 Linux 操作系统和支持 HTML5 的浏览器，并通过集成的信息亭模式及其简单的配置针对 web 应用程序进行了优化。因此，它们是基于 web 的可视化的完美解决方案，并支持访问各种 web 服务器，如 u-OS、u-create PROCON-WEB、u-control web 等等。面板采用特别扁平的设计，带有工业级 IP66 外壳。

**通用订货数据**

订货号	2987520001
类型	<a href="#">UV66-ADV-21-CAP-W-V2</a>
GTIN (EAN)	4099987589802
数量	1 items

## UV66-ADV-21-CAP-W-V2

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

ROHS 一致

## 尺寸和重量

深	52 mm	深度 (英寸)	2.0472 inch
高度	349.8 mm	高度 (英寸)	13.7716 inch
宽度	558.4 mm	宽度 (英寸)	21.9842 inch
最小壁厚	1 mm	最大壁厚	6 mm
净重	6950 g		

## 温度

湿度 95% 相对湿度, 无冷凝 @ 40°C

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 1, 2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) 110-71-4
SCIP	84ae9d99-1662-4798-ad33-3fe26637f337

## 系统数据

Memory (RAM)	4 GB	接口	2x USB 2.0, 2 x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45)
操作系统	Linux Yocto 4.2	Memory	16 MB
后部接口	2x USB 2.0, 2 x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45)	处理器	NXP® ARM® Cortex™-A53 i.MX 8M Mini
内存 (闪存)	16 GB		

## 设备

大小	21.5 "	分辨率	1920 x 1080
可显示颜色的数量	16700000	亮度	250 cd/m <sup>2</sup>
触屏	投射电容式 (P-CAP)	材料显示	钢化玻璃
框体材料	铝质		

## 通用数据

防护等级	内置: IP66, 接线盒: IP20		
操作系统	Linux Yocto 4.2		
供电电压范围	电压类型	直流电	
	电压, 最小	19.2 V	
	电压, 最大	28.8 V	
电源	24 V DC		
功耗	功率消耗, 标称值	26.6 W	
	最大功耗	28.8 W	
带 LCD 的 MTBF	5.25 a		

## 分类

ETIM 8.0	EC001412	ETIM 9.0	EC001412
ETIM 10.0	EC001412	ECLASS 14.0	27-33-02-01



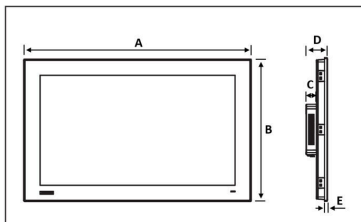
UV66-ADV-21-CAP-W-V2

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

图纸

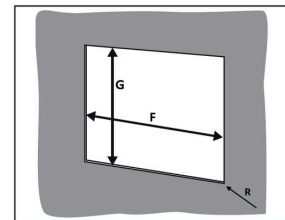
www.weidmueller.com

Maße (mm) / Dimensions (mm)



	LCD	A	B	C	D	E
UV66-ADV-7-CAP-W-V2	7"	205	146,9	25	52	7
UV66-ADV-10-CAP-W-V2	10.1"	283,1	202,3	25	52	7
UV66-ADV-15-CAP-W-V2	15.6"	419,7	269	25	52	7
UV66-ADV-21-CAP-W-V2	21.5"	558,4	349,8	25	52	7

Montageausschnitt / Panel cut-out



	LCD	F (mm)	G (mm)	R (mm)
UV66-ADV-7-CAP-W-V2	7"	192,4	139	5
UV66-ADV-10-CAP-W-V2	10.1"	274,1	193,3	5
UV66-ADV-15-CAP-W-V2	15.6"	411,9	261,2	5
UV66-ADV-21-CAP-W-V2	21.5"	549,8	341,3	5

u-view ECO, BASIC and ADVANCED

