



dotykové panely u-view Advanced od společnosti Weidmüller nabízejí vynikající kvalitu obrazu a lze je použít ve většině průmyslových prostředí. Nabídka zahrnuje různé velikosti obrazovek od 7" do 21,5" a kapacitní dotykové displeje s vysokým rozlišením a podporou gest přejetí prstem a ovládání v rukavicích. Všechny panely jsou vybaveny operačním systémem Linux a prohlížečem podporujícím HTML5 a jsou optimalizovány pro webové aplikace díky režimu integrovaného kiosku a jejich jednoduché konfiguraci. Díky tomu jsou dokonalým řešením pro webové vizualizace a umožňují přístup k různým webovým serverům, jako jsou u-OS, u-create PROCON-WEB, u-control web a mnoho dalších. Panely mají mimořádně plochý design s průmyslovým krytem IP66.

Všeobecné objednávací údaje

Číslo objednávky	2932860000
Typ	UV66-ADV-15-CAP-W-V2
GTIN (EAN)	4099986674189
Množství	1 items

UV66-ADV-15-CAP-W-V2

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E230683

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	52 mm	Hloubka (v palcích)	2.0472 inch
Výška	269 mm	Výška (v palcích)	10.5905 inch
Šířka	419.7 mm	Šířka (v palcích)	16.5236 inch
Tloušťka stěny, min.	1 mm	Tloušťka stěny, max.	6 mm
Čistá hmotnost	3780 g		

Teploty

Skladovací teplota	-30 °C ... +70 °C	Provozní teplota	-20 °C ... 60 °C
Vlhkost	95% relativní vlhkost, nekondenzující při 40 °C		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	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

Systémová data

Paměť (RAM)	4 GB	Rozhraní	2x USB 2.0, 2 x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45)
Operační systém	Linux Yocto 4.2	Paměť	16 MB
Rozhraní za	2x USB 2.0, 2 x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45)	Procesor	NXP® ARM® Cortex™- A53 i.MX 8M Mini
Paměť (flash)	16 GB		

Vybavení

Velikost	15.6"	Rozlišení	1920 x 1080
Počet zobrazitelných barev	16200000	Světelnost	450 cd/m ²
Dotyková obrazovka	Projektované kapacitní (P-CAP)	Displej materiálu	Tvrzené sklo
Materiál rámu	Hliník		

Obecné údaje

Stupeň krytí	Vestavěný: IP66, Skříň: IP20		
Operační systém	Linux Yocto 4.2		
Rozsah napájecího napětí	Typ napětí	DC	
	Napětí, min.	19.2 V	
	Napětí, max.	28.8 V	

UV66-ADV-15-CAP-W-V2

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Napájecí napětí	24 V DC		
Spotřeba elektrické energie	Spotřeba energie, jmenovitá	21.4 W	
	Spotřeba elektrické energie, max.	28.8 W	
MTBF s LCD	5.23 a		

Klasifikace

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-ADV-15-CAP-W-V2

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

Nákresy

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

