

UV66-ADV-7-CAP-W-V2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

u-view-Advanced-Touchpanels von Weidmüller bieten eine hervorragende Bildqualität und können in den meisten industriellen Umgebungen eingesetzt werden. Das Portfolio bietet verschiedene Bildschirmgrößen von 7" bis 21,5" und verfügt über hochauflösende kapazitive Touchscreens mit Unterstützung von Wischgesten und Handschuhbedienung. Alle Panels sind mit einem Linux-Betriebssystem und einem HTML5-fähigen Browser ausgestattet und sind durch den integrierten Kiosk-Modus und ihre einfache Konfiguration für Web-Anwendungen optimiert. Somit sind sie die perfekte Lösung für web-basierte Visualisierungen und ermöglichen den Zugriff auf verschiedene Webserver, z. B. u-OS, u-create PRO-CON-WEB, u-control web und viele mehr. Die Panels haben ein besonders flaches Design, mit industrietauglichem IP66-Gehäuse.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|-------------------------------------|
| Best.-Nr. | 2932870000 |
| Art | UV66-ADV-7-CAP-W-V2 |
| GTIN (EAN) | 4099986674196 |
| VPE | 1 ST |

UV66-ADV-7-CAP-W-V2

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| RoHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E230683 |

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-----------|---------------|-------------|
| Tiefe | 52 mm | Tiefe (inch) | 2.0472 inch |
| Höhe | 146.92 mm | Höhe (inch) | 5.7842 inch |
| Breite | 205 mm | Breite (inch) | 8.0709 inch |
| Nettogewicht | 1270 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Lagertemperatur | -30 °C ... +70 °C | Betriebstemperatur | -20 °C ... 60 °C |
| Feuchtigkeit | 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend bei 40 °C | | |

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c, 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, 1, 2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) 110-71-4 |

Allgemeine Daten

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|--------|--|
| Schutzart | Eingebaut: IP66, Gehäuse: IP20 | | |
| Betriebssystem | Linux Yocto 4.0. | | |
| Versorgungsspannungsbereich | Spannungsart | DC | |
| | Spannung, min. | 19.2 V | |
| | Spannung, max. | 28.8 V | |
| Spannungsversorgung | 24 V DC | | |
| Leistungsaufnahme | Leistungsaufnahme, nominal | 13.2 W | |
| | Leistungsaufnahme, max. | 19.9 W | |

Ausstattung

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|------------------|------------|
| Größe | 7" | Auflösung | 1024 x 600 |
| Anzahl darstellbare Farben | 16000000 | Helligkeit | 425 cd/m² |
| Touch-Screen | projiziert-kapazitiv (P-CAP) | Material Display | Glas |
| Material Rahmen | Aluminium metallisiert | | |

Systemdaten

| | | | |
|----------------|------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Speicher (RAM) | 4 GB | Betriebssystem | Linux Yocto 4.0. |
| Speicher | 16 MB | Schnittstellen hinten | 2x USB 2.0, 2 x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45) |
| Prozessor | NXP® ARM® Cortex™-A53 i.MX 8M Mini | Speicher (Flash) | 16 GB |

UV66-ADV-7-CAP-W-V2

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Klassifikationen**

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

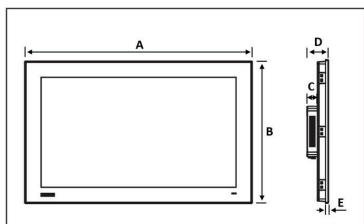
UV66-ADV-7-CAP-W-V2

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

www.weidmueller.com

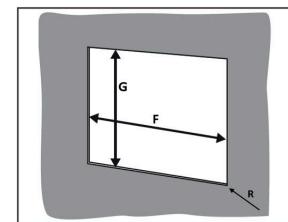
Zeichnungen

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