

Das **Public Announcer** von Wildix ist in die Unified Communications komplett integriert, indem es eine durchgehende Serviceverfügbarkeit gewährleistet. Das W-PA kann zum Broadcast von Notfallnachrichten und zur Kommunikation in weitläufigen Arbeitsbereichen wie z.B. Einkaufszentren, Supermärkten, Flughäfen, Krankenhäusern genutzt werden.

## W-PA HIGHLIGHTS

- 10W Audio-Ausgang
- PoE
- Unterstützung von Multicast & Intracom Broadcast
- Unterstützung von Türklingel oder Relay-Schalter
- Provisioning und Updates durch WMS-Oberfläche



## W-PA TECHNISCHE FEATURES

### Gegensprechanlage

- 2 SIP-Linien, unterstützt SIP 2.0 (RFC3261)
- Unterstützt 2 RTSP-Linien
- Signaleingang und -ausgang tauschen
- Freisprechen
- Automatische Rufannahme standardmäßig
- Dynamische Multicast-Funktion
- Unterstützung von Funktionstasten-Schnittstelle
- Unterstützung von aktivem Mono-Lautsprecher

### Audio

- Schmalband-Sprachcodes: G. 711a; Breitband: G.722
- Halbduplex-Echokompensation (AEC)
- DTMF: In-band, Out-of-band DTMF (RFC2833) / SIP-Info

### Networking/ Protokolle

- PoE 802.3af
- Unterstützung von VLAN
- Unterstützung von SNTP-Client
- Unterstützung von SRTP
- Unterstützung von QoS: 802.1p/q, DSCP

### Physikalische Spezifikation

- 2 RJ45-Schnittstellen: WAN-Interface 10/100M adaptiv, PoE 802.3af Class 3: 6,49~12,95W; LAN-Interface
- 1 Ausgangs-Schnittstelle zur Aufnahme: 3,5 mm Standard-Klinke; Impedanz: 15 Ohm
- 1 passive Lautsprecher-Schnittstelle: Ausgangsleistung: 4W, POE / 10W, 12V / 10W, 18V / 20W, 24V / 30W; abhängig von der Versorgungsspannung. Kabeldurchmesser: 18 AWG oder stärker. Schnittstelle: steckbare Klemmleiste
- 1 Headset-Lautsprecher: Ausgang: 32 Ohm 1,2V. Schnittstelle: steckbare Klemmleiste
- 1 Schnittstelle für Direktwahl Tasten (4 Leitungen): Indikator: Ausgang 5,0V 5mA. Schnittstelle: steckbare Klemmleiste
- 1 Mikrofon-Eingang: Empfehlungen: Verwenden Sie ein Elektrolytkondensator-Mikrofon. Empfindlichkeit: -38dB. Impedanz: 2,2 Kiloohm. Vorspannung: 2,2V. Schnittstelle: steckbare Klemmleiste
- 1 Kurzschluss-Eingang und -Ausgang (eingebautes Relais): Relais: MAX DC30V/1A, AC125V/0.5A. Schnittstelle: steckbare Klemmleiste
- 2 parallele Netzeingänge: 12-24V/2A DC; 1 x 5,5 mm DC-Hohlstecker; 1 x steckbare 2-Pin Klemmleiste
- Standby-Leistungsaufnahme: DC12V 1,32 W / PoE 1,78W
- Gehäusematerial: Aluminiumlegierung; Installation: Indoor
- Betriebstemperatur -30~70 °C; Lagerungstemperatur: -40~70 °C; Luftfeuchtigkeit: 10%-95%
- Maße: 113x83x28mm; Gewicht: 250g