



IP AUDIO SISÄPUHELIN

- Antibakteerinen pinnoite
- Toiminnallinen näppäimistö
- Ympäristönkestävyys – IP67
- HD-ääni
- Melunvaimennus
- Akustisen kaiun poisto
- Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö
- Automaattinen taajuuskorjaimen säätö
- Automaattinen vahvistuksen säätö
- 6 ohjelmoitavaa (I/O) porttia
- SIP 2.0

Puhdistilakäyttöön suunniteltu ICO CLEANROOM sisältää antibakteerisen kerroksen hygieenisen ympäristön varmistamiseksi. Tässä erikoistuneessa IP-sisäpuhelimessa on toimiva näppäimistö tehokkaaseen viestinnän hallintaan, mikä tekee siitä ihanteellisen puhdistilan henkilökunnalle. Sen korkea IP67-luokitus sopii ympäristöihin, joissa puhtaus ja kestävyys ovat ensiarvoisen tärkeitä. HD-äänenlaatu mahdollistaa tarkan viestinnän lääkeol-
lisuuden puhdistiloissa, kun taas melunvaimennustekniikka ylläpitää melutto-
man viestinnän missä tahansa ääniympäristössä.



TARVIKKEET	Kuvaus
ABT-IAC-BOX01-PB	Kipsilevyn uppoasennusrasia
ABT-IAC-BOX01-F	Betoninen uppoasennusrasia
ABT-IAC-BOX01-W	Seinään asennettava asennusrasia

	ICO CLEANROOM
Ääni	
Kaiuttimet	1 sisäinen kaiutin (ei-kameraversioissa), nimellisteho 5 W/kaiutin.
Keskustelualue	7m avoimessa duplex-tilassa
Koodekit	Opus, Speex, PCM, L16, g711a/u, g722
Vahvistin	20 W:n D-luokan tehovahvistin
Lähtöteho	Lähtöteho 15 W @ 4 Ω (1 % THD+N)
Linja sisään	Balansoitu -tulo, 20 kΩ -tulo, 775 mV RMS nimellistaso
Linja ulos	Balansoitu lähtö, 775mV RMS nimellistaso
Kuulokelähtö	Lähtöteho 0,25 W, vähimmäiskuormitusimpedanssi 16 Ω
Digitaaliset mikrofonit	1 kpl MEMS-tyyppi, laaja taajuusvaste 60 Hz - 20 kHz, 20 dB SPL, akustinen ylikuormituspiste
Liitännät	
Ethernet-portit:	2 ethernet-porttia, PoE: 802.3, teho 12,95 W, luokka 0, saatavilla ensimmäisestä ethernet-portista alkaen
Releet:	2 kpl. Koskettimen nimellisarvo (resistiivinen) 30 VDC, 1 A / 125 VAC, 0,3 A › Suurin sallittu virta: 2 A › Suurin kytkentäjännite: 250 VAC / 220 VDC › Suurin kytkentäteho: 62,5 VA / 30 W
Aktiivikytkin:	12 VDC, virtarajoitettu noin 100 mA
I/O (tulo/lähtö)	
Liittimien lukumäärä	6 kpl ohjelmoitavia liittimiä, joista jokainen voi olla tulo/lähtö tai LED-ohjain
Digitaalinen tulo	Itsepolarisoitu 2-tilainen looginen tulo hystereesillä resistanssimäärittelylle lähteelle, kaksi 4k7 sarjavastusta matalalle tilalle ja yksi 4k7 vastus korkealle tilalle. Myös AUKI- ja OIKOITUS-tilat ovat tuettuja.
Digitaalinen lähtö	0-5V, virta 18mA, ylijännite- ja vastavirtasuojattu -0,7...5,5V, yhteinen referenssimaa
LED ohjain	source series resistance 300R
Verkko	
Virtalähde	IEEE 802.3af -standardi, luokka 0 tai 12VDC 2A ulkoinen virtalähde (ruuviliittimet)
Tallennus	
microSD-kortti	512 Gt
Näyttö ja tulo	
LED-merkkivalot	3 pcs - RGBW monitoroimattomat LEDit (tila, oci auki, soitto/(keskustelu)
Näyttö	OLED-graafinen näyttö, 2,23"
Taustavalaistut painikkeet	RGBW, ohjelmoitava
Numeerinen näppäimistö	Taustavalaistu valkoisena
Turvallisuus	
IT-turvallisuus	TLS, SRTP, IEEE 802.1X
Ympäristöparametrit	
Käyttölämpötila	-40°C - 65°C (NTH 70)
Käyttösuhteellinen kosteus	10% - 95% (ei tiivistyvä)
Varastointilämpötila	-40 °C - 70 °C
Mekaaninen kestävyys	IK08
IP-luokitus	IP54
Fyysiset parametrit	
Mitat (L x K)	137 x 277 mm
Paino	1500g
Materiaali	Alumiini + antibakteerinen pinnoite (edessä)