

1008131010

TKIS-1

Kit interphonie Turbine VoIP

- Création de votre propre poste d'interphone IP ou point de communication d'urgence et d'aide adapté à vos besoins
- Prévu pour raccorder un haut parleur de 10 W
- Contrôle du relais, des entrées et des sorties via le réseau IP
- Supporte un grand nombre de normes de mise en réseau IP
- Montage sur rails DIN, clips inclus
- Ajout de la Voix sur IP (VoIP) à votre solution de parking, à votre caisse automatique , à votre distributeur automatique de billets, etc.
- Fonctionnalités et technologies audio avancées telles que l'ajustement automatique du gain et du volume , la suppression de bruit active, l'Open Duplex et bien plus encore

Interphonie certifiée UL | ICX-AlphaCom | Exigo

Description

Le kit IP TKIS-1 Turbine utilise les technologies les plus récentes pour offrir une qualité audio inégalée. Parmi ses nombreuses fonctionnalités, on retrouve : une qualité audio HD, le mode Open Duplex, l'annulation active du bruit, l'ajustement automatique du volume, la prise en charge des microphones MEMS, ainsi qu'un amplificateur Classe D de 10 W.

Combinées à plus de 70 ans d'expérience en ingénierie acoustique, ces technologies ne sont qu'une partie des nombreux éléments qui font de notre qualité audio une référence absolue dans le secteur.

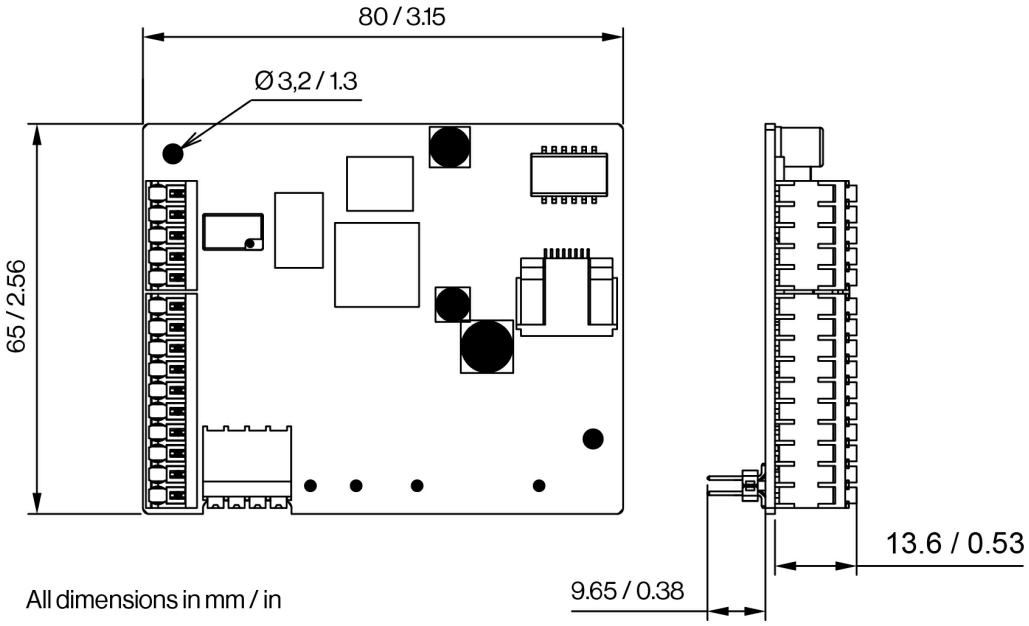
Se référer: additional documentation on wiki.zenitel.com (à noter que le kit TKIS-2 est un TKIS-1 dans une encapsulation plastique).

Technical Dimensions

www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2026-07-01 17:07

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.



All dimensions in mm / in

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

Spécifications

AUDIO

Annulation du bruit - Suppression de bruit musical	Oui
Annulation du bruit - Suppression de bruit statique	Oui
Annulation du bruit - Suppression de bruit changeant rapidement	Oui
Codecs audio	G.711, G.722, G.729
Gamme de fréquence, Codec G.722	200 Hz – 7000 Hz
Technologies audio	Modes: Full Open Duplex, Open Duplex par commutation, filtre de gigue adaptatif, générateur de tonalités local, mixage audio – 3 canaux, détection du niveau sonore (alarme cri), contrôle automatique du gain (microphone), ajustement automatique du volume.
Amplificateur interne	10 W class D
Technologies du microphone	MEMS numérique, microphone omnidirectionnel, microphone électret omnidirectionnel
Impédance du hautparleur recommandée	8 ohm

MATÉRIEL

Connecteur Ethernet	1 x RJ 45
Autres connecteurs	Raccordement sans outil sur bormes à pincement antivibrations
Entrées et sorties générales	6 (configurables)
Sorties	12mA en tant que driver de LED
Relais (NO+NC+COM)	Max: 250VAC/220VDC, 2A, 60W
Alimentation	PoE ou alimentation externe
PoE (power over Ethernet)	IEEE 802.3af standard, Class 0 (0.44W to 12.95 W)
Alimentation externe	24 VDC (16 – 48 VDC)
Consommation	Au repos : 1,8 W / Max : 12 W (selon le volume)
Sortie de ligne audio / Signal de boucle inductive	600 Ohm

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

MISE EN RÉSEAU ET PROTOCOLES

Protocoles	IPv4 (avec DiffServ), SIP, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, DHCP, SNMP, STENTOFON CCoIP® , NTP
LAN protocoles	Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f) Network Access Control (IEEE 802.1x)
Management et opération	HTTP/HTTPS (configuration Web) DHCP et IP statique + IC-EDGE. Mise à jour logicielle automatique à distance, Surveillance centralisée
Fonctionnalités de surveillance avancées	Ex : test réseau, test de tonalité, rapports d'état
SIP supporté	RFC 3261 (SIP base standard), RFC 3515 (SIP refer), RFC 2976 (SIP info)
DTMF supporté	RFC 2833, 2976 (SIP info)

ENVIRONNEMENT ET CONFORMITÉ

Températures de fonctionnement	-40° à 70° C
Températures de stockage	-40° à 70° C
Humidité supportée	< 95% (sans condensation)
CEM	CE et FCC Partie 15
Conformité	conformément à la norme CEI 60950-1

AUTRES SPÉCIFICATIONS

Information sur adresse IP	Adresse IP donnée par voie orale après le démarrage du système (nécessite un hautparleur connecté)
Pays de fabrication	Pologne
Dimensions (HxLxP)	71 x 86 x 32 mm
Poids	0.1 kg
Garantie	Garantie standard de 2 ans, extensible jusqu'à 5 ans au total (avec frais supplémentaires).

Accessoires

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.



TA-16

Référence Produit: 1008140160



TA-17

Référence Produit: 1008140170

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.