zenitel

DATASHEET

1008331010

TKIV+ Video Intercom kit

Module interphonie Turbine VoIP Vidéo



- Créez votre propre poste d'interphonie vidéo IP
- Ajoutez la VoIP et la vidéo à votre solution de parking, votre point de vente, votre distributeur automatique, etc.
- Technologie audio avancée comme le réglage automatique du gain et du volume, l'annulation des bruits de fond, le duplex ouvert, etc.
- Vidéo HD jusqu'à 30 images par seconde en 1440x1080p
- Objectif grand angle
- Conforme ONVIF profil S
- MJPEG et H.264
- Contrôle en IP du relais et des E/S
- Supporté par ICX-AlphaCom, IC-EDGE et SIP
- Supporte un large éventail de normes de réseau IP
- Alimenté par le câble réseau IP grâce à l'alimentation par Ethernet (PoE et PoE+)

Poste vidéo | SIP | ONVIF Conformant | IC-Edge | ICX-AlphaCom | Qualité de voix HD | Contrôle automatique du gain

Suppression de Bruit Active | Open Duplex | Vidéo | H.264

Description

Le kit d'interphonie vidéo TKIV+ Turbine Compact associe la qualité audio inégalée de la série Turbine Compact de Zenitel à une vidéo exceptionnelle.

Il permet à nos partenaires d'utiliser notre technologie pour créer leurs propres interphone vidéo.

Pour plus d'informations, voir Zenitel Wiki

Technical Dimensions

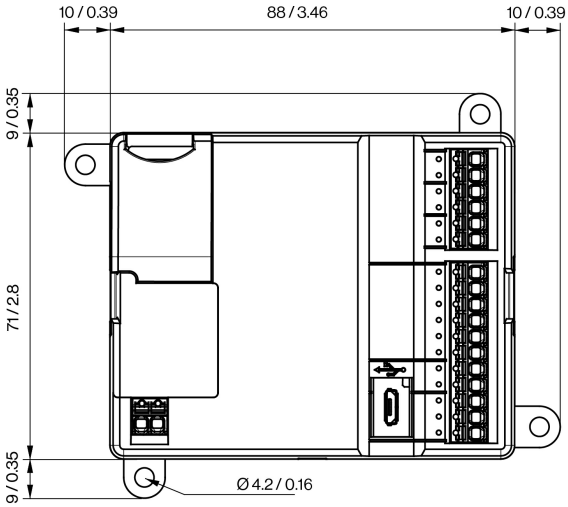
www.zenitel.com info@zenitel.com

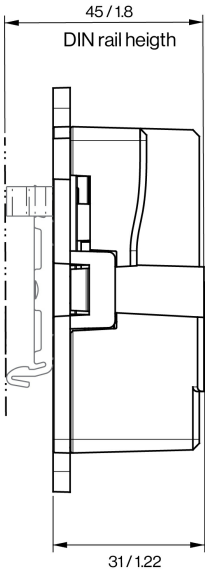
Last revision date: 2026-09-29 14:17

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.

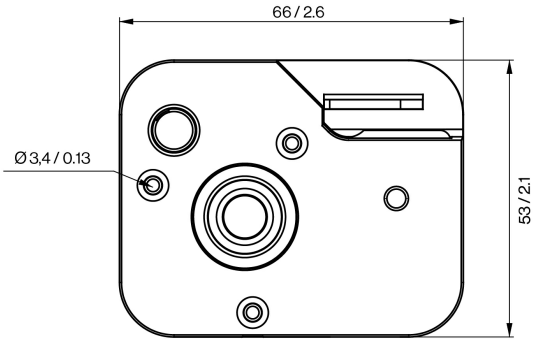
ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in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

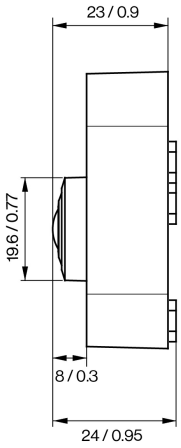
Dimensions CPU module





Dimensions camera module





All dimensions in mm / in

Heigth with spacer rings

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	
Puissance crête SPL à 1 m en open duplex	90 dB
Puissance crête SPL à 1 m en semi-duplex	100 dB
Puissance crête SPL à 1 m pour la distribution de programme audio et appel de groupe	100 dB
Réduction du bruit	Oui
Codecs	G.711, G.722, G.729
Gamme de fréquences, Codec G.722	200 Hz – 7000 Hz
Technologie audio	Modes : Duplex ouvert intégral, duplex
	Tampon de gigue adaptatif
	Tonalité personnalisée
	Mixage audio - Conversation et appel de groupe
	Détection du niveau sonore / alarme sonore (en mode ICX/AlphaCom)
	Contrôle automatique du gain (microphone)
Amplificateur de haut-parleur interne	10 W class D
Haut-parleur interne	10 W
Technologie du microphone	Microphone numérique MEMS, omnidirectionnel
Contrôle automatique du volume (AVC)	Oui
Annulation de l'écho acoustique (AEC)	Oui

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.

VIDÉO

Capteur d'image	1/2.5" RGB CMOS
Lentille	F 2.0, iris fixe
Sensibilité à la lumière	Jusqu'à 1 lux
Resolution	240 / 480p / 960x720p / 1440x1080p*
Taux de rafraîchissement	Jusqu'à 30 images par seconde en 1440x1080p**.
Codecs pris en charge	MJPEG, H.264 ***
PTZ numérique	Oui
Zoom numérique	Jusqu'à 4x
Champ de vision	Configurable jusqu'à 180 degrés horizontalement et verticalement
Fonction photo	Non
Led IR	Non
Flux vidéo parallèles	6 (1x SIP H.264, 2x HTTP MJPEG, 3x sessions RTSP)
	* MJPEG ne prend pas en charge les résolutions 720p et 1080p.
	** 30 images par seconde n'est pris en charge qu'en mode H.264, tandis que le MJPEG est limité à 10 images par seconde.
	*** Le mode ICX/AlphaCom ne prend en charge que le mode RTSP H.264, tandis que les autres modes prennent en charge le mode SIP H.264.

MATÉRIEL

Connecteur Ethernet	1 x RJ-45
Autre connecteur	Bornes sans outil à insertion , résistantes aux vibrations
Entrées ou sorties	6 (configurable)
Sorties	Driver LED 12mA
Relais (NO+NF+COM)	SELV
Option alimentation	PoE, PoE+
PoE (alimentation par Ethernet)	IEEE 802.3af standard, IEEE 802.3at
Alimentation externe	24VDC - 48VDC
Consommation électrique	Repos 3.5W, max 12W (en fonction du volume)
Sortie audio / signal de la boucle d'induction	600 OHM
Longueur de la nappe caméra inclus	100 mm

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.

PROCESSEUR/CHIPSET

Cœurs CPU	4 x Cortex-A53
Vitesse d'horloge CPU	1.6 GHz
RAM	512MB LPDDR4
Flash	1 Gb
Encodeur vidéo	MJPEG, H.264
Double image	Oui

COMPOSITION

Dimensions du module audio (HxLxP)	89 x 108 x 31 mm
Dimensions du module caméra (HxLxP)	53 x 66 x 23 mm

RÉSEAUX ET PROTOCOLES

Protocoles	IPv4 (avec DiffServ), SIP, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, RTSP, RTCP, SRTP, DHCP, SNMP, Vingtor-Stentofon CCoIP®, NTP, ONVIF, WS-Discovery
Protocoles LAN	Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f), Power over Ethernet (IEEE 802.3at)
Gestion et fonctionnement	HTTP/HTTPS (configuration Web) DHCP et IP statique. Mise à jour automatique du logiciel à distance. Surveillance centralisée.
Fonctions de supervision avancées	Exemple : test du réseau, test de tonalité, rapports d'état (seulement sur ICX/Alphacom)
SIP supporté	RFC 3261 (SIP base standard) RFC 3515 (SIP refer) RFC 2976 (SIP info), SIP using TLS, RFC 5630 SIPS URI scheme
DTMF supporté	RFC 2833, 2976 (SIP info)
Intégration et API	ICX/ AlphaCom, Scripts (plugins)

ENVIRONMENTAL

Plage de température de fonctionnement	-30° à 70° C
Plage de température de stockage	-40° à 70° C

CERTIFICATIONS

Conformité ONVIF	Profil S

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.

AUTRES SPÉCIFICATIONS

Informations sur l'adresse IP	Indique l'adresse IP après le démarrage du poste
Pays de fabrication	Pologne
Garantie	Garantie standard de 2 ans, extensible jusqu'à 5 ans (frais supplémentaires - consulter votre revendeur)

Accessoires



TA-16

Référence Produit: 1008140160



TA-17

Référence Produit: 1008140170

Used With



ITSV-4

Téléphone vidéo IP HD avec écran 5"

Référence Produit: 1490004010



ITSV-5

Poste IP tactile avec vidéo HD

Référence Produit: 1490005010



ITS-1 | Poste IP intérieur à écran tactil 7"

Poste d'interphone intérieur à écran tactile de 7 pouces pour la communication et le contrôle d'accès au sein du bâtiment.

Référence Produit: 1000712

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.