

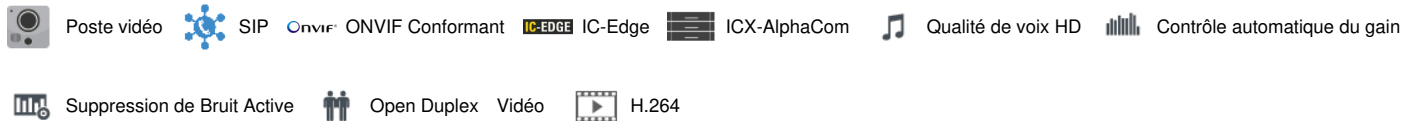
1008331010\_TKIV+

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+)



## 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

TKIV+ Dimensions

# Specifications

## 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<br>Tampon de gigue adaptatif<br>Tonalité personnalisée<br>Mixage audio - Conversation et appel de groupe<br>Détection du niveau sonore / alarme sonore (en mode ICX/AlphaCom)<br>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   |

## 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   |

## 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)<br>DHCP et IP statique. Mise à jour automatique du logiciel à distance.<br>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 |
|------------------|----------|

## 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) |

## Accessories



TA-16



TA-17

## Used With

ITSV-4

ITSV-4

Téléphone vidéo IP HD avec écran 5"

ITSV-5 Front

ITSV-5

Poste IP tactile avec vidéo HD