

1008132020-TKIE-2

1008132020

Kit TKIE-2 équipé de deux ports Ethernet

Kit Turbine IP étendu

- ✓ Kit audio IP avec fonctionnalités étendues
- ✓ Deux RJ45 pour le raccordement Ethernet (avec switch intégré)
- ✓ Deux relais (DPDT)
- ✓ 6 E/S configurables (entrée, sortie ou pilotage de LED)
- ✓ Entrée/sortie de ligne pour la connexion à des dispositifs audio externe
- ✓ Possibilité de connecter un module relais haute puissance (TA-10)
- ✓ Amplificateur 10W de haute qualité
- ✓ Technologie audio puissante comprenant une pression sonore élevée, un contrôle automatique du gain de volume et une annulation active de l'écho
- ✓ Boîtier métallique adapté au montage sur rail DIN



SIP

IC-EDGE

IC-Edge



ICX-AlphaCom



Exigo



Volume automatique



Qualité de voix HD



Contrôle automatique du gain



Suppression de Bruit Active



Open Duplex



Détection d'activité vocale

Description

Le TKIE-2 est la version étendue de notre gamme de kit Turbine. Il offre la même qualité audio que le kit TKIS-2 et intègre un port RJ45 supplémentaire pour une double connectivité Ethernet, deux relais , un connecteur pour faciliter la connexion des entrées et sorties audio (comme peut l'être les entrées/sorties de niveau ligne ou les accessoires audio tels que les casques/combinaisons).

Le TKIE-2 propose des relais et des entrées /sorties. Pour les applications de commutation , le TKIE-2 peut être complété par le module de relais TA-10 qui offre 2 relais DPDT adaptés pour des tensions et puissances importantes.

Voir aussi : [additional documentation on wiki.zenitel.com](https://wiki.zenitel.com)

Technical Dimensions

TKIE-2 Dimensions

Specifications

AUDIO

Réduction du bruit - suppression des bruits	Oui
Réduction du bruit - suppression des bruits statiques	Oui
Annulation du bruit - suppression des bruits changeant rapidement	Oui
Codecs	G.711, G.722, G.729
Gamme de fréquences, Codec G.722	200 Hz - 7000 Hz
Technologie audio	Modes : Full Duplex intégral, duplex
	Filtre de gigue adaptatif
	Générateur de tonalité local
	Mixage audio - 3 canaux
	Détection du niveau sonore (alarme sonore)
	Contrôle automatique du gain (microphone)
	Réglage automatique du volume
	10 W class D
	Microphone numérique MEMS
	Microphone Electret
	8 ohm

MATERIEL

Connecteur Ethernet	2 x RJ45
Autres connecteurs	Bornes sans outil à insertion, résistantes aux vibrations
Entrées et sorties	6 (configurable)
Sorties	Drivers Led 12mA
Relais (NO+NF+COM)	Max: 250VAC/220VDC, 2A, 60W
Options d'alimentation	PoE ou alimentation externe
PoE (power over Ethernet)	IEEE 802.3af standard, Class 0 (0.44W à 12.95 W)
Alimentation électrique externe	24 VDC (16 – 48 V)
Consommation électrique	Repos 1.8W, max 12W (en fonction du volume)
Sortie audio / signal pour boucle inductive	600 ohm

RESEAU ET PROTOCOLE

Protocoles	IPv4 (DiffServ), SIP, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, DHCP, SNMP, Vingtor-Stentofon CCoIPÂ®, NTP
Protocoles LAN	Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f) Network Access Control (IEEE 802.1x)
Gestion et fonctionnement	HTTP/HTTPS (configuration Web) DHCP et IP Statique + Vingtor-Stentofon Edge, Mise à jour automatique du logiciel à distance et surveillance centralisée
Fonctions de supervision avancées	Exemple: test de 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 CONFORMITES

Plage de température de fonctionnement	-40° à 70° C
Plage de température de stockage	-40° à 70° C
Humidité relative	< 95 % sans condensation
CEM	CE et FCC Part 15

AUTRES SPÉCIFICATIONS

Informations sur l'adresse IP	Dicte l'adresse IP après le démarrage du système (nécessite la connexion d'un haut-parleur)
Dimensions (HxLxP)	74 x 106 x 30 mm
Poids	0.1 kg
Boitier	Acier
Garantie	Garantie standard de 2 ans, extensible jusqu'à un total de 5 ans (frais supplémentaires- consulter votre revendeur)

Accessories



TA-10

Module de relais



TA-16



TA-17

Used With



ENA2060-DC1

Amplificateur Réseau Exigo 2 canaux, 60 W pour matériel roulant