zenitel

DATASHEET

1008095100

IP-ARIO

Module entrées et sorties audio et contacts déportés sur IP



Description

- Interface de sonorisation sur IP
- Interface radio sur IP
- Module d'entrées et de sorties déporté sur IP
- Port AlphaCom RS232 sur IP
- Switch 2 ports Ethernet intégré
- Alimentation PoE et/ou 24 VDC

Le module d'entrée et de sorties audio et contacts déportés sur IP (IP-ARIO) dispose d'un grand nombre de fonctionnalités et peut être utilisé comme interface de sonorisation, interface de radio ou encore comme simple module d'entrées et de sorties déporté sur IP.

En tant qu'interface de sonorisation, le module IP-ARIO fournit une interface de signalisation et audio entre les amplificateurs et le serveur AlphaCom. Il dispose en effet de 2 sorties audio de sonorisation parallèles qui permettent de connecter 2 amplificateurs. Il fournira alors des entrées de surveillance des boucles de haut-parleurs pour chaque amplificateur ainsi que des entrées supplémentaires pour la surveillance des amplificateurs et/ou d'autres composants du système.

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.

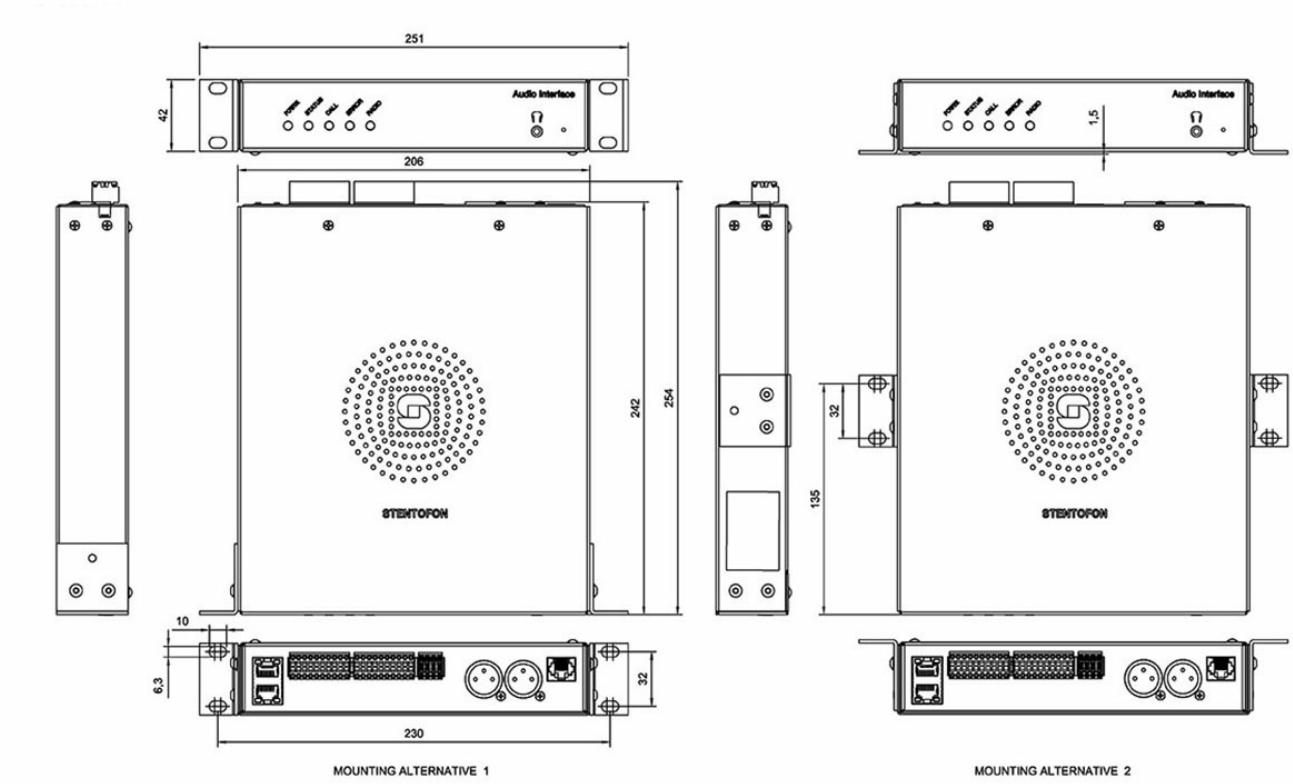
ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in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

En tant qu'interface radio, le module IP-ARIO fournit l'audio et la signalisation. Il comprend une prise pour la connexion d'un casque permettant d'écouter les conversations. Il dispose également d'entrées et de sorties audio, de la radio 12 V "On" et d'un port AlphaCom RS232 pour la signalisation.

Ce moduule embarque un switch de données qui offre des fonctionnalités avancées de sécurité et de mise en réseau, vous permettant ainsi de profiter de services de données et vocaux instantanés, efficaces et sécurisés dans un environnement IP.

Pour répondre le mieux à vos besoins et assurer le meilleur fonctionnement, le module IP-ARIO dispose de fonctionnalités de surveillance avancées. Les tests de ligne détectent les possibles erreurs du réseau ou de l'électronique. L'état du module est transmis à l'AlphaNet ainsi qu'aux systèmes tierce partie utilisant SNMP, Syslog ou OPC.

Technical Dimensions



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

GÉNÉRAL

Dimensions (LxHxP)	210 x 44 x 240 mm
Poids	1,5 kg
Montage	Rack 1U ou mural
Températures de fonctionnement	De 0˚C à 55˚C
Humidité relative	< 95% sans condensation
Alimentation	Power over Ethernet, IEEE 802.3 a-f, Classe 0, Alimentation locale 19 – 27 VDC
Connecteurs	RJ45 – Ethernet et RS232, XLR – Borniers enfichables de l'amplificateur de sonorisation – Entrées, sorties, alimentation locale
Protocoles LAN	Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f), VLAN (IEEE 802.1pq), Sécurité réseau (IEEE 802.1x), STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1d-2004)
Protocoles IP	IP v4 – TCP – UDP – HTTPS – TFTP – RTP – RTCP – DHCP – DiffServ – TOS – Vingtor-Stentofon CCoIP®
Technologie audio	Bande large 200 Hz - 7 kHz (G.722)
Interface de sonorisation	Double sortie audio symétrique 600 Ohm, 0 dB (ajustable de 0 à 10 dB)
Interface radio	Entrée / sortie audio 600 Ohm 0 dB (ajustable de 0 à 10 dB)
Gestion et opération	HTTPS (configuration Web), DHCP et IP statique, TFTP (téléchargement de configuration et de firmwares), SNMP (surveillance)

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.

Fonctionnalités avancées	Switch avec double port de gestion Ethernet, Port AlphaCom RS232, Surveillance des boucles de haut-parleurs
Témoins LED	5 témoins LED sur la face avant indiquant l'état de l'alimentation, les appels, l'état du module, les erreurs, la radio Rx/Tx
Entrées numériques	8 entrées (2 référencées au GND, 6 activables par court-circuit ou référencées au GND), Niveau d'entrées 5-24 V (si référencées au GND), Protégé à 27 V
Sorties numériques	8 relais (4 contacts secs, 4 relais de commutation) Capacité de commutation max : 30 W (DC) / 60 VA (AC) / Courant max : 1A / Tension max : 60 VDC / 120 VAC

Used With



Licence audio IP-ARIO

Référence Produit: 100964160X



ILS-ARIO

IP-ARIO License

Référence Produit: 1002600400

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.