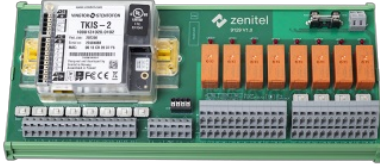


1008095201

## IP-LCM-A

Module d'extension entrées/sorties IP



- ✓ 8 sorties de relais
- ✓ 8 entrées de contrôle
- ✓ Connecteurs robustes pour câbles jusqu'à 1,5 mm<sup>2</sup>/ 16 AWG (2,5 mm<sup>2</sup>/ 14 AWG sans embouts)
- ✓ Entrée/sortie audio pour l'interface avec d'autres systèmes
- ✓ Dispositif alimenté par le kit TKIS-2 à l'aide de PoE ou d'une alimentation locale
- ✓ Toutes les fonctionnalités du TKIS-2 sont disponibles

 SIP  IC-EDGE  IC-Edge  ICX-AlphaCom  Exigo

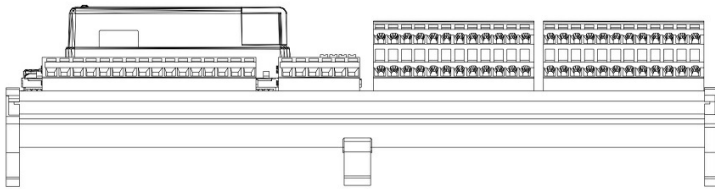
## Description

Le module IP-LCM permet de contrôler facilement des dispositifs tiers et de les intégrer à d'autres systèmes.

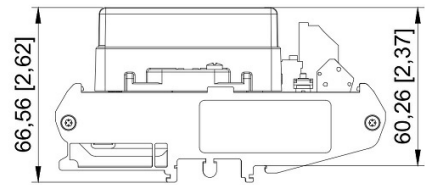
L'IP-LCM est un module d'extension IP sur la base d'un TKIS-2, qui permet l'ajout de relais de haute puissance et des entrées de contrôle robustes sans câblage supplémentaire. Le montage sur rail DIN permet de disposer d'un dispositif d'E/S flexible qui réduit la quantité de câblage. Le choix de connecteurs robustes permettent de connecter les câbles externes sans ajouter de bornes supplémentaires. Ils ont été spécialement choisis pour permettre une connexion rapide et facile des systèmes tiers.

## Technical Dimensions

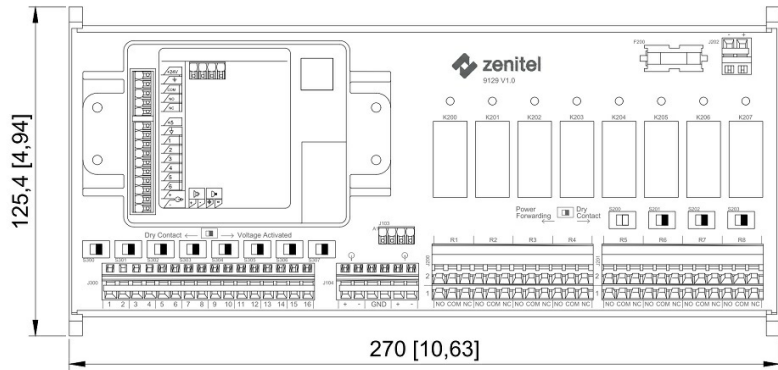
FRONT VIEW



LEFT VIEW



TOP VIEW



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

## MÉCANIQUE

Dimension ( HxLxP)	125.4mm x 270.5mm x 66.6mm
Montage	En zone protégée, montage sur rail DIN

## ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement	-40°C à + 70°C
Température de stockage	-40°C à + 70°C
Indice de protection (IP)	N/A
Indice de protection (IK)	N/A

## RACCORDEMENT (VIA TKIS-2)

Options d'alimentation	PoE et/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

## CONNECTEURS

Entrée de contrôle	Bornier à insertion
sans embout	0.5mm-2.5mm / 20 AWG - 14 AWG
avec embout	0.75mm-1.5mm / 18 AWG - 16 AWG
Sortie relais	Bornier à insertion
sans embout	0.5mm-2.5mm / 20 AWG - 14 AWG
avec embout	0.75mm-1.5mm / 18 AWG - 16 AWG
Ethernet	RJ45
Autres connecteurs du TKIS-2	Bornes sans outil à insertion, résistantes aux vibrations

## SORTIES DE CONTROLE

Nombre de sorties de contrôle	8
Sorties relais	DPDT (NO, NF, COM)
Tension commutable	< 250VAC valeur nominale (400VAC Max - NOTE ! valeur nominale inférieure sur les contacts #1 du relais 5-8)
Charge commutée	< 2000 VA max
Courant de commutation	< 8A valeur nominale (12A max 1s)

## ENTREES DE CONTROLE

Entrée de contrôle	8
Type	Contact NO ( Normalement Ouvert) ou NF ( Normalement Fermé)
Contact final / Contrat sec	12V
Entrée active	5Vdc - 48Vdc

## ENTREE / SORTIE À USAGE GÉNÉRAL

Nombre	6 (configurable)
Connecteurs	Bornes sans outil à insertion, résistantes aux vibrations
Sorties	Driver de LED 12mA

## ENTREE LIGNE AUDIO

Niveau d'entrée nominal	1 VRMS
Impédance d'entrée	10 k $\Omega$
Réponse en fréquence	200 Hz à 18 kHz $\pm$ 3 dB

## SORTIE LIGNE AUDIO

Niveau de sortie nominal	1 VRMS
Réponse en fréquence	200 Hz à 18 kHz $\pm$ 3 dB

## Used With



### TKIS-2

Module d'interphonie Turbine VoIP