

ET 8E8A-IP

Module d'E/S



Entrées

Sorties

alimentation
via PoE

Entièrement
intégré

La solution parfaite pour le contrôle à distance des entrées et des sorties

Le module d'E/S basé sur IP fournit à l'ensemble de la gamme de serveurs d'interphonie Commend des connexions de contrôle utiles aux composants externes afin d'assurer une valeur ajoutée aux opérateurs.

Par conséquent, la commande intelligente des portes et portails est aussi facile à mettre en œuvre que les mécanismes de déclenchement automatique des éclairages d'urgence ou des sirènes, les affichages d'état en direct et un large éventail d'autres applications qui nécessiteraient autrement l'achat de systèmes de commande externes.

L'autosurveillance de toutes les connexions de commande est un avantage supplémentaire qui garantit un fonctionnement nécessitant peu d'entretien.

Dans l'ensemble, le module d'E/S basé sur IP offre un moyen simple et rentable d'ajouter le contrôle des entrées/sorties aux systèmes existants.

Caractéristiques et atouts

- Solution entièrement intégrée, c'est-à-dire que le module peut être utilisé avec les serveurs d'interphonie S3, S6, VirtuoSIS, GE 800, GE 300 et IS 300
- Câblage facile (un seul câble Ethernet avec PoE nécessaire)
- Installation facile grâce au montage sur rail DIN
- Large éventail d'applications, c'est-à-dire que le module peut être utilisé partout où une infrastructure IP est disponible
- 8 entrées pour alarme ou indication et 8 relais de sortie pour télécommande
- Liaison descendante IP pour connecter d'autres appareils IP

ET 8E8A-IP

Caractéristiques techniques

Données techniques

Entrées :	Entrée :8 entrées pour contacts secs (IoIP : gestion de 5 niveaux d'entrée)
Sorties :	8 sorties relais max. 30 A (3 V)/max. (4 x contact normalement ouvert, 4 x contact inverseur)
Plage de températures de service :	0 °C à +50 °C; (-32 °F à 122 °F)
Plage de températures de stockage :	25 °C à +70 °C; (-13 °F à 158 °F)
Humidité relative :	jusqu'à 95 %, sans condensation
Connexion :	IP en liaison montante/descendante : prises RJ45 blindées entrées/sorties : bornier à vis (câbles terminaux jusqu'à 1,5 mm ²)
PoE (Power over Ethernet) :	selon IEEE 802.3af La consommation électriques des terminaux : classe 2 (de 3,44W à 6,49 W)
Catégorie de l'appareil :	ES1, PS2 selon IEC/EN 62368-1
Câblage réseau :	min. Cat. 5, blindé 3)
Dimensions (L x H x P) :	150 x 110 x 60 mm (5,9 x 4,33 x 2,36 po) bornier à vis et support de rail pour chapeau supérieur
Poids, emballage compris :	approx. 850 g (1,87 lb)

Longueur de ligne en réseau local LAN

La longueur de ligne maximale pour un câblage Cat. 5 dans un réseau local est de 100 m (328 ft) -
par exemple, du commutateur au module.

Contenu de la livraison :

- Module IP-I/O avec support de rail chapeau préassemblé
- Kit de montage mural
- Notice

Prérequis système

Serveur d'interphonie

- GE 800/GE 300 (min. PRO 800 6.0) avec G8/G3-IP (firmware carte min. 6.4)
- IS 300/G8-IP-32 (min. PRO 800 6.0, firmware carte min. 6.4)
- S3/S6/VirtuoSIS (min. version 6.0)
- GE 700/GE 200 (min. PRO 05.7C) avec G7/G2-DSP-IP

Logiciel de configuration

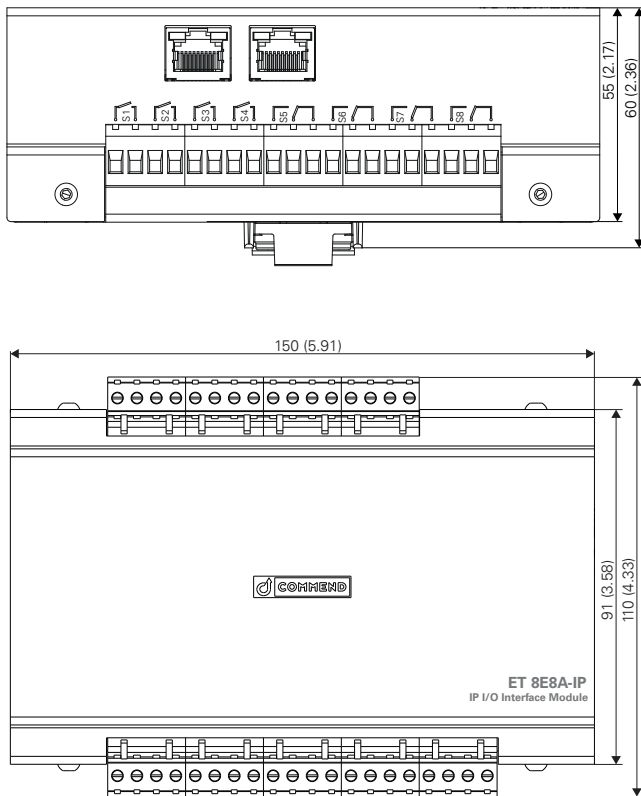
- CCT 800 (version 8.1)
- Logiciel de configuration IP Station Config (inclus dans la configuration du CCT 800)

ET 8E8A-IP

Instructions d'installation

Dimensions

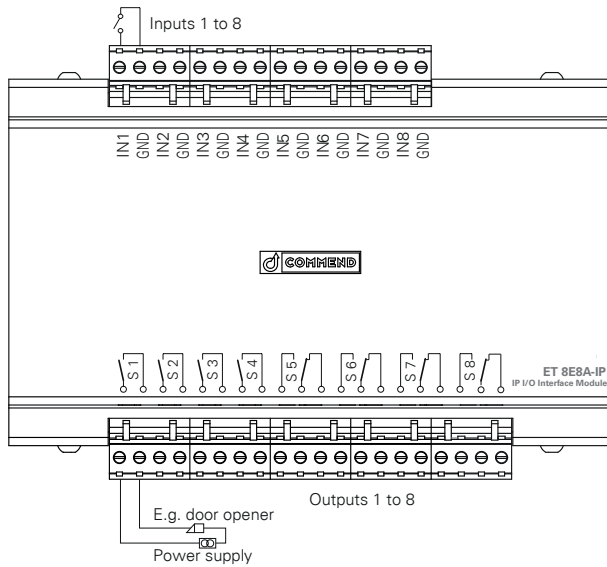
Dimensions en mm (po), sans mise à l'échelle.



Consignes de sécurité

- L'installation et le remplacement de cet appareil est réservé aux personnes formées et qualifiées.
- Avant d'utiliser l'appareil, veillez à ce que tous les câbles soient intacts et correctement branchés.
- Débranchez toutes les alimentations électriques avant d'effectuer tout travail de maintenance sur l'appareil.
- Laissez complètement refroidir l'appareil avant d'y toucher.
- Installez ou stockez ce dispositif hors de portée des enfants et ne laissez aucune personne non familiarisée avec le dispositif et ces instructions manipuler et faire fonctionner l'appareil.
- Tous les circuits connectés doivent satisfaire aux exigences de sécurité de l'ES1 (cf. SELV selon la norme EN ISO 9001:2000). IEC/EN 60950-1) et PS2 (source d'alimentation limitée) selon IEC/EN 62368-1.
- Ceci est un produit de classe A (norme EN 55032). Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio contre lesquelles l'utilisateur est tenu de prendre des mesures appropriées.
- En raison des règles de sécurité, l'appareil doit être monté à une hauteur inférieure à 2 m (6,65 ft).
- Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour appareils numériques de classe A, selon la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles. Dans ce cas, l'utilisateur sera tenu de corriger les interférences à ses frais.

Connexion



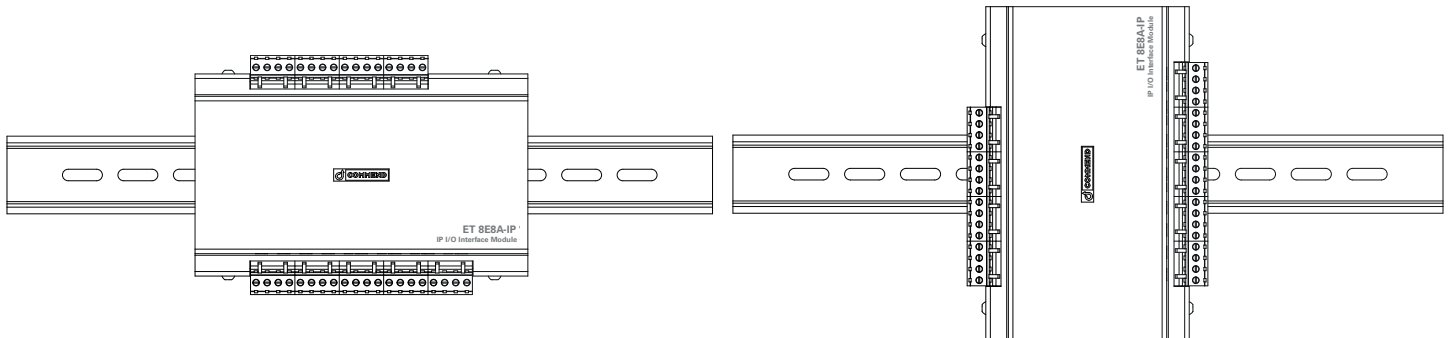
- Le module IP I/O ne peut être alimenté en PoE que par une prise RJ45 "uplink".
- D'autres appareils IP peuvent être connectés via la prise RJ45 "down-link".

Attention :

- Si plusieurs sont connectés en série, seul le premier appareil peut être alimenté via l'alimentation Power over Ethernet. Tous les autres appareils connectés en série doivent être alimentés séparément par l'injecteur PoE.
- Le nombre possible d'ET 8E8A-IP par serveur d'interphonie doit être calculé en fonction du nombre d'entrées et de sorties activées avec le paramètre activé "activer la fonctionnalité complète". Pour plus de détails, voir "Clients étendus" dans le manuel "Configuration du serveur d'interphonie".

Montage

- N'utilisez que des câbles Ethernet blindés.
- L'appareil doit être connecté à un commutateur PoE mis à la terre.
- Pour monter le module verticalement, tournez le support de rail à chapeau supérieur à l'arrière du module.



Qualité testée. Fiable. Intelligent.

Les produits COMMEND sont développés et fabriqués par Commend International à Salzbourg, Autriche.

Les processus de développement et de fabrication sont certifiés conformes selon **EN ISO 9001:2015**.



Les données techniques figurant dans ce document ont été fournies uniquement à titre informatif et sans aucune valeur juridique. Sous réserve de modifications techniques ou autres. IoIP®, OpenDuplex® et Commend® sont des marques déposées par Commend International GmbH. Toutes les autres marques ou noms de produits sont des marques ou des marques déposées par leur propriétaire respectif et n'ont pas été spécifiquement réservées.

Un solide réseau mondial

COMMEND est représentée dans le monde entier par des partenaires locaux Commend, pour vous aider à améliorer la sécurité et les communications grâce à des solutions personnalisées.

www.commend.fr