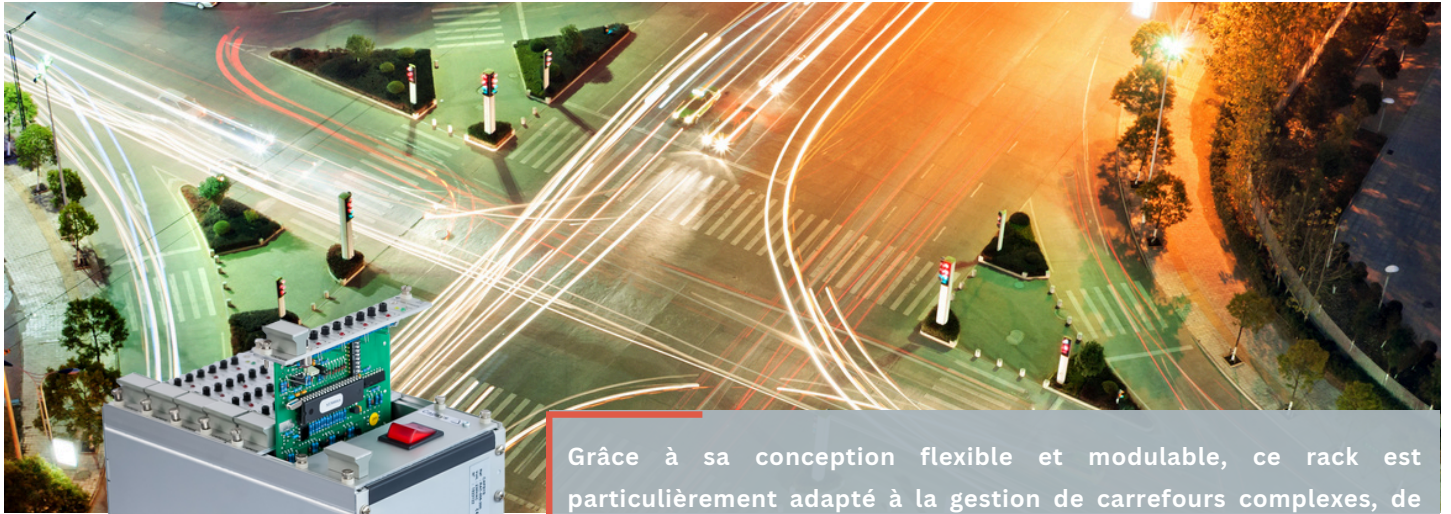


RACK POUR CARTES STE

Rack pour cartes multi-détecteurs



Grâce à sa conception flexible et modulaire, ce rack est particulièrement adapté à la gestion de carrefours complexes, de parkings ou de systèmes nécessitant le traitement d'un grand nombre de boucles, tout en offrant un gain de place et une intégration aisée dans des armoires ou baies standards.

APPLICATIONS

- Gestion de carrefours complexes
- Gestion d'un grand nombre de boucles (4 à 24 voies)
- Gestion de parking

BENEFICES CLIENTS

- Gain de place
- Limitation des coûts
- Facilement intégrable dans une armoire ou dans une baie.

ATOUTS PRODUIT

Haute intégration de 1 à 6 cartes
Gestion de 4 à 24 voies
Alimentation par carte indépendante débrochable 230VAC

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le rack pour cartes multi-détecteurs STE est une solution modulaire conçue pour centraliser et optimiser la gestion des boucles de détection dans les infrastructures de transport et de stationnement.

Il permet de connecter, alimenter et organiser de manière compacte plusieurs cartes STE, simplifiant ainsi l'installation, le câblage et la maintenance.

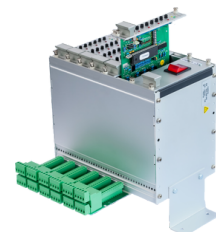
Il s'intègre très facilement dans une armoire ou une baie et offre une grande facilité de câblage pour les entrées/sorties grâce à un fond de panier accessible à l'avant ou à l'arrière.

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

 Grande modularité

Modèles de rack de format 41F :

- 1 à 6 cartes STE + une carte alimentation.
- 1 à 6 cartes STE sans carte alimentation.



Modèles de rack de format 21F :

- 2 cartes + carte d'alimentation
- 4 cartes sans carte d'alimentation



Conception

- Bac à cartes au format simple Europe pour le montage de modules enfichables.
- Parois latérales, capots et profilés en aluminium anodisé.
- Un ensemble de guides-cartes assure une bonne tenue mécanique des modules électroniques.
- Un fond de panier équipé de connecteurs DIN41612 Forme D, permet une bonne connexion et un dialogue par bus interne entre cartes.

Connexion des Entrées-Sorties

Connectique fond de panier orientée vers l'avant

Grande facilité de câblage au niveau des E/S par connecteurs débrochables ou borniers à vis acceptant une section de fils de 1,5 mm² max. sur les sorties relais et 2,5 mm² sur les entrées de boucles.

Connectique fond de panier orientée vers l'arrière

Câblage des E/S par connecteurs débrochables ou borniers à vis acceptant une section de fils de 1,5 mm² max.

Alimentation

Avec carte alimentation 230VAC

Assurant une isolation galvanique, elle est également équipée d'un interrupteur à bascule lumineux et d'une protection par fusible calibré.

Sans carte alimentation

Alimentation directe 24VACDC sur le fond de panier par un connecteur débrochable.

Facilité d'installation

Deux possibilités de fixation :

- Pattes équerre montées à l'arrière, incluant les vis de fixation. (E/S par l'avant)
- Pattes équerre montées en façade avec en option des poignées en profilé d'aluminium pour une meilleure intégration dans une armoire à bacs, type baie de contrôleurs. (E/S par l'arrière)

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	Via carte alimentation : 230 VAC / 48-62Hz protection par fusible Sans carte alimentation : 24 VACDC
Tolérance	AC = + - 15% / DC = -10% + 20%
Consommation	5VA.
Plage de fonctionnement	Stockage : -40°C à +85°C Utilisation : -20°C à +70°C
Boîtiers	Aluminium anodisé
Dimensions	Modèle 41F : H= 215 / P= 195 / L= 220 mm sans poignées, sans pattes arrière H= 215 / P= 240 / L= 272mm sans poignées, avec pattes arrière H= 215 / P= 256 / L= 272 mm avec poignées, avec pattes arrière Modèle 21F : H= 215 / P= 195 / L= 110 mm sans poignées, sans pattes arrière H= 215 / P= 240 / L= 165 mm sans poignées, avec pattes arrière H= 215 / P= 256 / L= 165 mm avec poignées, avec pattes arrière
Poids	Modèles sans poignées: 41 F : 1,6 kg - 21 F : 1,1 kg
Raccordement	Borniers à vis ou connecteurs débrochables.
Normes	Conforme aux normes CE

Références préférentielles

- RAC - 002 - 300** : Standard avec équerres à l'arrière, E/S à l'avant, 21F, carte alim. 230VAC, Relais NO/NF, Borniers à vis
RAC - 004 - 800 : Standard avec équerres à l'arrière, E/S à l'avant, 21F, sans carte alim. 24VACDC, Relais NO/NF, Borniers à vis
RAC - 006 - 800 : Standard avec équerres à l'arrière, E/S à l'avant, 41F, sans carte alim. 24VACDC, Relais NO/NF, Borniers à vis
RAC - 006 - 300 : Standard avec équerres à l'arrière, E/S à l'avant, 41F, carte alim. 230VAC, Relais NO/NF, Borniers à vis

Accessoires

- Réf.: **WAB-0-026** Poignées en profilé d'aluminium
 Réf.: **WAB-0-027** Plaques frontales en aluminium