

NOUS NE NOUS CONTENTONS PAS DE CRÉER DES TELECOMMANDES
NOUS CREONS UN LIEU DE TRAVAIL PLUS SÉCURISANT



RÉCEPTEURS

RX-PROFIBUS, RS232/485

Le **RX-PROFIBUS** et le **RX-RS232/485** sont des récepteurs permettant de se connecter à un réseau PROFIBUS ou série RS232. Ces récepteurs sont contenus dans le boîtier compact Hetric HS-1. Le récepteur fonctionne sur 12/24 VCC et dispose en standard d'un relais Stop libre de potentiel, qui peut être étendu à un système avec deux relais Stop libres de potentiel.



RX-RS232/485 FD
Face avant



RX-RS232/485 FD
Face arrière

À PROPOS DE HETRONIC



Situé à
Revigny-
sur-Ornain
France



+10 000
clients dans
le monde



Assistance
mondiale
depuis +50
bureaux



+500 000
télécommandes
radio
fabriquées



Large gamme
d'émetteurs
et récepteurs



Télécommandes
radio
sur mesure



Réparations
en atelier et
sur site



Livraison
rapide

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES
Boîtier

HS1, Composite polymère résistant aux chocs

Poids

0,7 kg

Température

De fonctionnement : -20 °C à +70 °C
De stockage : -40 °C à +85 °C

Gamme d'humidité

0 à 97 % max.
sans condensation


Dimensions

Longueur : 166 mm
Largeur : 114 mm
Hauteur : 63 mm (85 mm avec supports antivibratoires)


Indice de protection (IP)

IP 65 minimum (supérieure à Nema 12/13)


Antenne

Antenne externe par connecteur TNC


Câblage de sortie

- PROFIBUS : 9p sub-d (données) et 7p (alimentation et arrêt)
- RS232/485 : 7p (données) et 4p (alimentation et arrêt)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	12/24 VCC (±50 %)
Fonction STOP	2 MC Relais de sécurité libres de potentiel (2 fils) (250 V / 8 A max)
Sorties	<ul style="list-style-type: none"> • 2 sorties relais programmables NO/NC sans potentiel 12/24 VCC ou 230 VCA / 8 A • 1 PROFIBUS ou 1 RS232/485
Entrées	Sans objet
Protocole	<ul style="list-style-type: none"> • PROFIBUS DP • RS232 (2 ou 4 fils) • RS485 (2 ou 4 fils) ou MODBUS
Options logiciel	Sans objet
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Schéma d'adresse ADMO 20 bits avec jusqu'à 1 million de possibilités • Fonction STOP active et passive (EN62745) • Parité et somme de contrôle
Niveau de performance	PLc (2 fils), PLe (4 fils)
Plage de fonctionnement	Portée Typique 100 mètres en environnement intérieur industriel et 250 mètres dans une zone dégagée. Portée étendue sur demande.
Unité de contrôle RF	Type CS synthétisé avec plusieurs fréquences
Puissance RF de sortie	Standard 10 mW, personnalisable selon les exigences du pays et du client
Fréquences	419, 429, 434, 447, 458, 469, 480, 869, 915, 1216 MHz et 2,4 GHz
Temps de réponse	< 100 ms
Conformité	CE, FCC, IC, CEM, EMI, radiofréquence (RED)

FONCTIONS OPTIONNELLES

Retour d'informations	Retour d'information semi-duplex ou duplex
Module bus	Sans objet
Sorties	<ul style="list-style-type: none"> • 1 sortie relais de sécurité supplémentaire sans potentiel • 2 sorties relais de commutation programmables NO/NC sans potentiel à 12/24 VCC ou 230 VCA / 8 A
Entrées	Sans objet
Protection des machines	Capteur d'inclinaison
Accessoires	Supports antivibratoires, Support magnétique, Support récepteur HS1, Options d'antenne, Rallonge d'antenne, Câble de raccordement, Chargeur de batterie intégré
Support de câble	RS232 en option : longueur personnalisée sur demande
Système de verrouillage et d'étiquetage	Sans objet
Tandem	Master-Master ou Master-Slave avec maximum 15 émetteurs et 999 récepteurs