

RM-505U

Signaux numériques, analogiques et d'impulsions

Applications

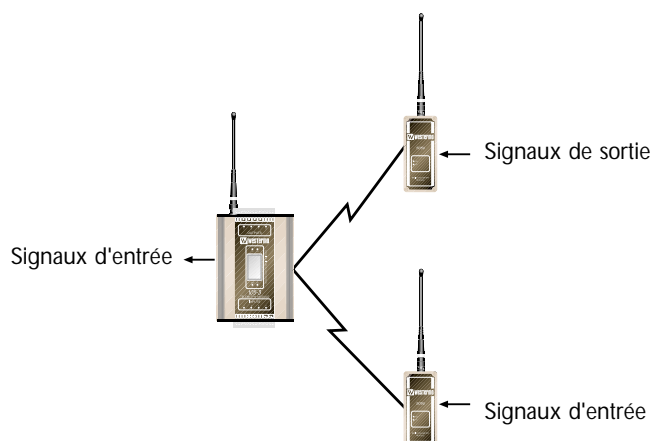
Le RM-505U permet la transmission sans fil de signaux numériques, analogiques et de signaux d'impulsions.

Dans la mesure où le RM-505U ne peut transmettre que des signaux, c'est donc le RM-105U-x qui fait office de récepteur. Il est possible de configurer chaque entrée avec des valeurs de consigne afin que la communication s'effectue uniquement quand les valeurs indiquées sont dépassées ou ne sont pas atteintes (commande par événement). Le modem peut également être alimenté en tension à l'aide d'une batterie interne d'une durée de vie de 4 ans lors de la communication à commande par événement. Le RM-505U est classé IP-67, c'est-à-dire qu'il accepte des conditions climatiques extrêmes. Le modem fonctionne dans la plage de fréquences 869 MHz qui permet l'utilisation sans licence. Les radio-modem ont une puissance de 500 mW ERP pour une distance de transmission pouvant aller jusqu'à 5 km lorsque la visibilité est bonne.



- Pas de pose de câbles
- Aucune licence nécessaire
869 MHz - 500 mW - portée 5 kms à vue
- -10 à +55°C
- Correction des erreurs
- À commande par événement
- Classé IP-67

Application



Interface 1	EIA RS-232-C/ITU-T V.24, D-sub à 9 voies, femelle (pour la configuration)
Interface 2	Signaux numériques, analogiques, d'impulsions, bornier à vis
Interface 3	Radio, un canal modulation DFSK 869 Mhz.
Vitesse de transmission	Jusqu'à 19,2 kbit/s
LED	Fonctionnement OK, radio TX
Poids, kg	0,4
Montage	Profilé DIN 35 mm

Descriptif

Désignation	RM-505U-K	
Alimentation	5,4 - 30 V DC externe	6 x AA lithium 1,5 V, jusqu'à 1,4 ans
Fréquence	–	
Fusible	1A S, 5x20 mm	
Alimentation	Position de repos 120 µA à 12V Actif 10 mA Durant la transmission (100 ms) 170 mA à 250 mW 100 mA à 100 mW 50 mA à 10 mW	

Alimentations

Désignation	RM-505U-K	
Entrées numériques	2 (contacts secs)	
Entrées analogiques	1 (0-20mA; 4-20mA	ou 0-5 V; 0-10 V)
Entrées d'impulsions	2 (300 Hz)	

Configuration E/S