

Modem Radio de données RS232/RS485 – Modèle SM7



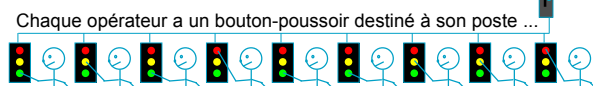
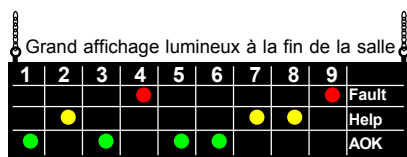
- Simple à installer et à connecter
- Supporte RS232 et RS485
- Choix de 433MHz ou 868 MHz
- Encodage Manchester / NRZ
- Montage antenne à distance possible
- 10 canaux , adressable
- Pas de licence nécessaire

Le SM7 est parfait pour les applications où vous avez besoin d'envoyer des données sur un périphérique distant et le câblage des deux ensembles n'est pas pratique. Les exemples incluent la détection de poids provenant d'une grue mobile à un dispositif central d'exploitation forestière, l'affichage de données mises à jour depuis un entrepôt pour un opérateur sur chariot élévateur, etc.

Les unités utilisent Modbus pour transmettre des données logiques, par exemple les actions bouton-poussoir, en utilisant notre module de compression et d'extension de logique PSC1.

Ce qui est utile dans les applications où vous avez une longue ligne de production, avec de nombreux opérateurs à différents postes de travail, et que vous voulez permettre aux opérateurs d'envoyer un signal de défaut ou demander de l'aide.

Leurs boutons peuvent être reliés à un système d'affichage lumineux au-dessus de la ligne permettant au directeur de production et au personnel d'entretien de visualiser immédiatement un problème. Le SM7 permet d'obtenir cette fonction sans câblage complexe.



Caractéristiques

Port 1 Interface RS232
 Format de données 8N1, 8N2, 801, 7E1, 701
 Vitesse en baud 4800 to 115200
 Tension au-dessus de la terre: 50V max.

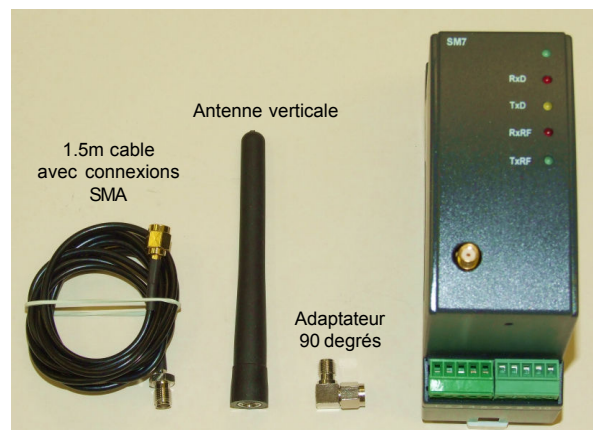
Port 2 Interface RS485
 Format de données 8N1, 8N2, 801, 7E1, 701
 Vitesse en baud 4800 to 115200
 Tension au-dessus de la terre: 50V max.

Fréq. porteuse 433 ou 868 MHz, au choix
 Puissance -20, -15, -10, -5, 0, +5, +10 dBm
 Sensibilité RX 110 dBm
 Type de codage Manchester or NRZ
 Distance max. 300 metres
 Nombre de canaux 10
 Antenne 50 Ohm SMA
 Orientation d'antenne Doit être montée verticalement

Alimentation 85-253 V CA ou 7-35V CC
 Consommation 2.5 VA

Dimensions 45mm x 120mm x 100mm
 Poids 500g
 Montage Rail DIN 35mm
 Étanchéité IP20
 Installation, catégorie 3
 Pollution, grade 2
 Température fonct. 0 à 45 Degrés C
 Température stock. -20 à 70 Degrés C
 Humidité Moins de 95% sans condensation

Chaque modem est livré avec une antenne, un câble pour permettre à l'antenne d'être montée à distance, un angle droit SMA, un connecteur pour permettre au module d'être monté verticalement ou horizontalement, tandis que l'installation de l'antenne est verticale, un CD et un manuel d'utilisation



Comment commander

