

Modem Radio RS232 / RS485 434 MHz multicanal IP 65

Le Modem Radio RS232 / RS485 ARF17 permet de faire de la transmission de données sans fil bi-directionnelle Half Duplex à 9600 bauds. Cet équipement s'interface avec toute jonction RS232 / RS485 type PC ou automate programmable et se comporte alors comme un câble virtuel avec gestion des échanges et contrôle de flux. Il utilise la technologie LON WORKS®. Les applications vont de la transmission point à point de type télérelevage à la constitution de réseaux locaux multipoints RS232 ou RS485 sans fil. Il est disponible en carte fille intégrable ou boîtier complet agréé ART et prêt à l'emploi.



Emission

- Fréquences : 433.2 / 433.4 / 433.6 / 433.8 / 434.0 / 434.2 / 434.4 / 434.6 MHz
- Puissance : 10 mW
- Modulation : FSK \pm 50 kHz
- Consommation : 60 mA

Réception

- Sensibilité : 2 μ V (-101 dBm)
- Bande passante : 180 kHz en F.I
- Consommation : 50 mA
- Alimentation : 9 Volts à 24 Volts DC

Protocole

- Débit filaire vrai : 9600 Bauds - 8bits - Sans Parité (Débits possibles : 1200... 57600, sur demande)
- Contrôle de flux : Sans contrôle, RTS / CTS

Performances

- Portée : 400 m en espace dégagé / 100 m en intérieur
- Température : - 20 / + 70° C
- Taille carte fille : 64 x 87 x 20 mm
- Taille modem complet : 145 x 100 x 40 mm + 170 mm d'antenne
- Compatible avec fixation rail din

Variantes

- ARF6517A : carte fille Modem Radio RS232
- ARF6517B : carte fille Modem Radio RS485
- ARF6517C : Modem Radio RS232 complet agréé, IP 65
- ARF6517D : Modem Radio RS485 complet agréé, IP 65
- ARF6517Y : câble SubD9 pour Modem IP 65

Notre distributeur local :