

Passerelle série / radio WiFi compacte et performante

ACKSYS élargit son offre de solutions radio en introduisant une passerelle série vers Ethernet sans fil compacte et économique .

S'appuyant sur la norme IEEE 802.11b (Ethernet sans fil 2.4 GHz) et compatible IEEE 802.11g, elle dispose d'une interface série RS232 complète haut débit (250 Kbps) sur un connecteur SUB D9 mâle.

La liaison radio est sécurisée par une clé WEP 64/128 bits, sa portée nominale est de 300 m en champ libre pour une puissance en émission de +15dBm et de -84dBm en réception.

De taille extrêmement réduite (L :79 x l :58 x h :23 mm), cette passerelle se connecte à tout équipement pourvu d'une interface série, lui ouvrant dès lors l'accès à l'univers du sans fil.

Elle s'alimente depuis une source de tension continue +5VDC sur un connecteur de type jack.



WL-DONGLE

La consommation totale de l'équipement n'excède pas 3W.

Des DELs de signalisation indiquent l'activité de la ligne série et celle du réseau WLAN .

Cette passerelle supporte les modes Client / Serveur TCP, TELNET RFC2217, Re-direction de ports COM, serveur TELNET, « Raw », point à point (AD-HOC) et enfin passerelle MODBUS série vers MODBUS/TCP.

Elle s'administre très simplement à l'aide d'un navigateur Internet ou par TELNET.