

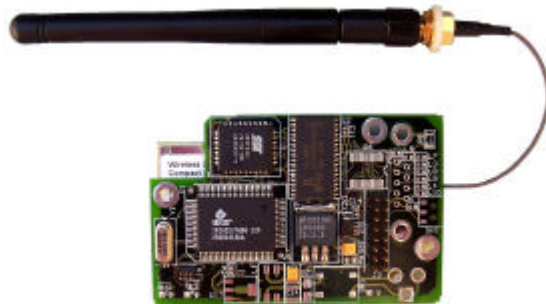
Module OEM série vers Ethernet sans fil

ACKSYS élargit son offre de solutions radio en introduisant un module série vers Ethernet sans fil destiné aux OEM.

S'appuyant sur la norme IEEE 802.11b (Ethernet sans fil 2.4 GHz) et compatible IEEE 802.11g, il dispose d'une interface série complète haut débit (250 Kbps) disponible en RS232 sur un connecteur SUB D9 mâle ou en TTL sur un connecteur HE10 16 points.

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

De taille extrêmement réduite (L :76 x l :50 x h :18 mm), ce module s'intègre dans tout équipement pourvu d'une interface série, lui ouvrant dès lors l'accès à l'univers du sans fil.



WL-DONGLE-OEM

Il s'alimente depuis une source de tension continue +3.3VDC ou +5VDC, sa consommation n'excède pas 3W.

Ce module supporte les modes Client / Serveur TCP, TELNET RFC2217, Re-direction de port COM, serveur TELNET, « Raw », point à point et enfin passerelle MODBUS série vers MODBUS/TCP.

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