MARXER INFORMATIQUE

www.marxerinfo.com

10, Rue d'Otterswiller, 67700 Saverne – France
Tél : +33 (0) 3 88 02 85 85 - Fax : +33 (0) 3 88 02 08 85

OmniLink/bg – Adaptateur WiFi USB

OmniLink est un adaptateur WiFi USB externe destiné à faciliter l'intégration des clients légers OmniTerm® Série 160, Série 180 et Série 500 au réseau local, sans être dépendant d'un câblage filaire.

OmniLink est immédiatement détecté par les systèmes d'exploitation des Clients Légers OmniTerm® et est prêt à être configuré dès son insertion dans l'un des ports USB des appareils.

Caractéristiques

Radio	• Norme WiFi : IEEE 802.11b/g. • Bande de fréquence : 2400 à 2483,5 MHz. • Modulation : QPSK, BPSK, CCK, OFDM. • Canaux : IEE 802.11b : Direct Sequence Spread Spectrum / IEE802.11g : Orthogonal Frequency Division Multiplexing. • France, 4 (10 à 13) – Autres pays européens, 13 (1 à 13). • Vitesse de transmission : jusqu'à 54 Mbps. • Puissance de sortie : 13 à 17 dBm. • Consommation : Modes transmission et réception : 249 mA @ 5 V max. Mode repos : 100 mA max @ 5 V. • Sensibilité : Minimum -71 dBm @ 54 Mbps – Minimum -84 dBm @ 11 Mbps. • Couverture : Intérieur – 35 à 100 m à 11Mbp/s (estimé) / Extérieur – 300m à 11 Mbp/s (estimé). • Réglementation : FCC Part 15 B, C -CE – TÜV – RoHS - DEEE.
Accès au média/Bande passante Chiffrement/ Authentification	• Contrôleur : VT6656. • Protocole d'accès au média : CSMA/CA avec ACK. • Chiffrement des données : WEP 64/128 bits, TKIP, AES. • Authentification réseau : Open, Shared, WPA 1.0/2.0*, WPA-PSK, WPA2-PSK. • Authentification 802.1X (type EAP)* : PEAPv0 / EAP-MSCHAPV2, PEAPv1 / EAP-GTC (Cisco PEAP), EAP-TLS, EAP-MD5 Challenge. * Non supportés sous Linux
Autres spécifications	• Interface : USB 2.0 / 1.1. • Températures : Utilisation de 0 °C à 55 °C / Stockage de 0°C à 70° C. • Humidité : Utilisation 0% à 70% / Stockage 0% à 95 % non condensante. • Dimensions : Avec connecteur 75x24x4 mm / Sans connecteur 60x24x4 mm. • Masse : 10 g.

Distribué par :

MARXER INFORMATIQUE

10, Rue d'Otterswiller 67700 Saverne – France
Tél : +33 (0) 3 88 02 85 85 - Fax : +33 (0) 3 88 02 08 85

www.marxerinfo.com
contact@marxerinfo.com

Nos produits évoluant avec l'émergence de nouvelles technologies, nous nous réservons le droit de changer ces spécification sans avertissement préalable. Nous vous conseillons de nous contacter pour obtenir les spécifications les plus récentes.
Microsoft, Windows et les logos Windows sont des marques commerciales enregistrées de Microsoft Corporation. Toutes les autres marques commerciales utilisées dans cette brochure sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.