

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	<ul style="list-style-type: none">• Norme WiFi : IEEE 802.11b/g.• Bande de fréquence : 2400 à 2483,5 MHz.• Modulation : QPSK, BPSK, CCK, OFDM.• Canaux : IEEE 802.11b : Direct Sequence Spread Spectrum / IEEE802.11g : 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 11Mbps/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	<ul style="list-style-type: none">• 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. <p>* Non supportés sous Linux</p>
Autres spécifications	<ul style="list-style-type: none">• 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.nlynx.fr
sales@nlynx.fr