

## OmniTerm® Séries 160, 180 et 200 WiFi intégré

- Nouvelle offre pour les Clients Légers OmniTerm® des Séries 160, 180 et 200 animés par Linux, Windows CE et Windows XPe.
- Adaptateur WiFi 802.11b/g intégré avec antenne externe.
- Possibilité de choisir la liaison WiFi ou la connexion par câble ethernet.
- Caractéristiques, spécifications et options identiques à celles des OmniTerm/L160, /L180, /L200, OmniTerm/W160, /W180, /W200 et OmniTerm/X160, /X180, /X200, mais avec un seul port USB en façade.
- Dénomination des Clients Légers munis du dispositif WiFi intégré :



OmniTerm/L160bg (LINUX).  
OmniTerm/L180bg (LINUX).  
OmniTerm/L200bg (LINUX)  
OmniTerm/W160bg (Windows CE).  
OmniTerm/W180bg (Windows CE).  
OmniTerm/W200bg (Windows CE).  
OmniTerm/X160bg (Windows XPe).  
OmniTerm/X180bg (Windows XPe).  
OmniTerm/X200bg (Windows XPe).

### Caractéristiques

<b>Radio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Norme WiFi : IEEE 802.11b/g.</li><li>• Bande de fréquence : 2400 à 2483,5 MHz.</li><li>• Modulation : QPSK, BPSK, CCK, OFDM.</li><li>• Canaux : IEEE 802.11b : Direct Sequence Spread Spectrum / IEEE802.11g : Orthogonal Frequency Division Multiplexing.</li><li>• France, 4 (10 à 13) – Autres pays européens, 13 (1 à 13).</li><li>• Vitesse de transmission : jusqu'à 54 Mbps.</li><li>• Puissance de sortie : 13 à 17 dBm.</li><li>• Consommation : Modes transmission et réception : 249 mA @ 5 V max. Mode repos : 100 mA max @ 5 V.</li><li>• Sensibilité : Minimum -71 dBm @ 54 Mbps – Minimum -84 dBm @ 11 Mbps.</li><li>• Couverture : Intérieur – 35 à 100 m à 11Mbps/s (estimé) / Extérieur – 300m à 11 Mbp/s (estimé).</li><li>• Réglementation : FCC Part 15 B, C -CE – TÜV – RoHS - DEEE.</li></ul>
<b>Accès au média/Bande passante Chiffrement/ Authentification</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Contrôleur : VT6656.</li><li>• Protocole d'accès au média : CSMA/CA avec ACK.</li><li>• Chiffrement des données : WEP 64/128 bits, TKIP, AES.</li><li>• Authentification réseau : Open, Shared, WPA 1.0 2.0*, WPA-PSK, WPA2-PSK.</li><li>• Authentification 802.1X (type EAP)* : PEAPv0 / EAP-MSCHAPV2, PEAPv1 / EAP-GTC (Cisco PEAP), EAP-TLS, EAP-MD5 Challenge.</li></ul> <p>* Non supportés sous Linux.</p>
<b>Autres spécifications</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interface : USB 2.0 / 1.1.</li><li>• Températures : Utilisation de 0 °C à 55 °C / Stockage de 0°C à 70° C.</li><li>• Humidité : Utilisation 0% à 70% / Stockage 0% à 95 % non condensante.</li></ul>

### 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](http://www.nlynx.fr)  
[sales@nlynx.fr](mailto:sales@nlynx.fr)