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

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 éthernet.
- 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

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.

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.