



- Nouvelle offre pour les Clients Légers OmniTerm® des Séries 170, 200 et 280 animés par Linux, Windows CE 6, Windows XPe et Windows Embedded Standard.
- Adaptateur WiFi 802.11b/g/n 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/L170, /L200, /L280, OmniTerm/W170, /W200, /W280 et OmniTerm/X200, /X280, mais avec un seul port USB en façade.
- Dénomination des Clients Légers munis du dispositif WiFi intégré :



OmniTerm/L170wf (LINUX).  
OmniTerm/L200wf (LINUX).  
OmniTerm/L280wf (LINUX)  
OmniTerm/W170wf (Windows CE).  
OmniTerm/W200wf (Windows CE).  
OmniTerm/W280wf (Windows CE).  
OmniTerm/X200wf (Windows XPe/WES).  
OmniTerm/X280wf (Windows XPe/WES).

## Spécifications

### Radio

- Norme WiFi : IEEE 802.11b/g/n.
- Bande de fréquence 2,412 à 2,472 GHz (ETSI).
- Modulation DSS : CCK, DQPSK, DBPSK .
- Modulation OFDM et 11n : BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM.
- Codage FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6.
- Canaux : 13 (ETSI).
- Vitesses de transmission : 11b: 1 à 11 Mbps / 11g: 6 à 54 Mbps / 11n: 6,5 à 150 Mbps.
- Puissance de sortie : 11b: 16,5 ±1,5 dBm / 11g et 11n: 13,5 ±dBm.
- Consommation en pleine charge : Upload : 70 à 300 mW / Download : 150 à 210 mW.
- Sensibilité : 11b -80 ±1,5 dBm @ 11 Mbps @ 8% PER / 11g: -69 ±1,5 dBm @ 54 Mbps @ 10% PER / 11n -67 ±1,5 dBm @ 54 Mbps @ 10% PER
- Couverture : Intérieur – 35 à 100 m à 11Mbps/s (estimé) / Extérieur – 300m à 11 Mbp/s (estimé).
- Réglementation : FCC Part 15 B, C – CE – NCC – TÜV – RoHS – DEEE.

### Accès au média/Bande passante Chiffrement/ Authentification/QoS

- Contrôleur : VIA VNT9271B6050 (base Atheros AR9271).
- Protocole d'accès au média : CSMA/CA avec ACK.
- Chiffrement des données : WEP 64/128 /152 bits, TKIP, AES.
- Authentification réseau : Open, Shared, WPA 1.0/ 2.0, WPA-PSK, WPA2-PSK.
- Authentification 802.1X.
- Support de 802.11e WMM (WiFi MultiMedia QoS Standard)

### Autres spécifications

- Interface : USB 2.0 / 1.1.
- Températures : Utilisation de 0 °C à 80 °C / Stockage de -40° C à 80° C.
- Humidité non condensante : Utilisation 10% à 90% / Stockage 5% à 90 %.

### 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](http://www.marxerinfo.com)  
[contact@marxerinfo.com](mailto:contact@marxerinfo.com)