

GOÛTEZ À LA LIBERTÉ QU'OFFRENT LES RÉSEAUX SANS FIL POUR PC ET PÉRIPHÉRIQUES PORTABLES



Carte **ORiNOCO®** 11a/b/g ComboCard

Une connectivité LAN sans fil simple, pratique et sécurisée pour tous les réseaux

Les cartes ORiNOCO ComboCard de Proxim offrent des performances et une mobilité optimales. Une seule carte suffit pour établir des connexions sécurisées avec les réseaux 802.11b, 802.11a et 802.11g. La carte ORiNOCO ComboCard permet d'accéder sans problème aux réseaux 802.11 de votre lieu de travail, de votre domicile ou des lieux publics. Cette carte offre un débit de données sans fil de 54 Mbits/s en mode 802.11 et de 108 Mbits/s en mode double vitesse Proxim. Avec la carte ComboCard, obtenez un débit de 5 à 10 fois supérieur à celui des produits 802.11b et bénéficiez de la prise en charge des applications fortes consommatrices de bande passante.

En totale conformité avec toutes les normes 802.11, la carte ComboCard garantit des performances optimales avec la plupart des applications et des systèmes hôtes. Elle assure la pérennité de vos investissements en réseautique, en permettant un déploiement et une prise en charge simultanés des nouvelles infrastructures à plus haut débit 802.11a et g au sein de réseaux 802.11b existants. La carte ORiNOCO ComboCard fournit plusieurs niveaux de sécurité, avec un chiffrement WEP jusqu'à 152 bits et une authentification 802.1x pour la sécurité ECLIPS. Le matériel de la carte ComboCard est compatible avec les futures normes WPA (Wi-Fi Protected Access). Les versions Gold et Silver comportent un utilitaire convivial qui simplifie la connexion.

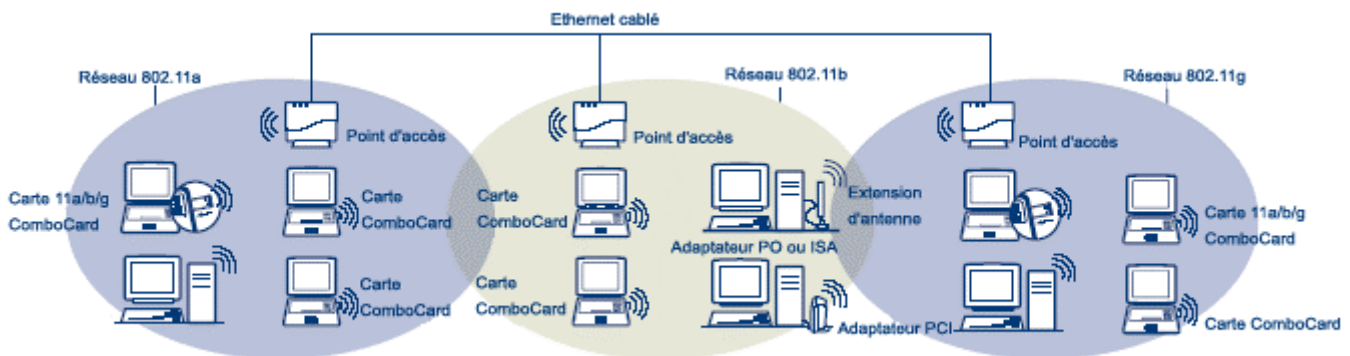
La carte ORiNOCO 11a/b/g ComboCard permet d'établir à partir d'une même carte des connexions flexibles avec des réseaux sans fil 802.11. Branchez-la simplement sur le slot Cardbus de votre ordinateur portable et bénéficiez immédiatement d'une productivité sans fil maximale sur votre lieu de travail, dans les lieux publics ou chez vous. Avec la carte 11a/b/g ComboCard, membre de la gamme de produits client et d'infrastructure d'ORiNOCO, vous pouvez accéder en permanence à toutes les données nécessaires à votre travail.

APPLICATIONS

- Petites et moyennes entreprises : amélioration de la productivité du réseau mobile, des connexions Internet et de la messagerie électronique interne en mode Bâtiment ou Campus
- Universités : flexibilité, réactivité, mobilité et connectivité des étudiants dans les résidences universitaires, les salles de cours ou les bureaux administratifs
- Prise en main rapide du réseau pour les nouveaux employés
- Hôpitaux : transmission optimale des données médicales et des fichiers d'image forts consommateurs en bande passante

FONCTIONS

- Branchement direct sur le slot CardBus Type-II
- Utilitaire client intuitif pour une configuration simple et rapide
- Nombre illimité de profils d'emplacement (version Gold uniquement)
- Itinérance transparente entre les réseaux 802.11a/b/g
- Sécurité 802.1x ECLIPS et chiffrement WEP multi-niveau
- TPC pour des performances optimales (version Gold uniquement)



Proxim
WIRELESS NETWORKS

Take your network further

À propos de Proxim

Proxim Corporation est l'un des principaux fabricants de produits WLAN (Wireless Local Area Networking) et WWAN (Wireless Wide Area Networking) hautes performances. La ligne de produits ORiNOCO de Proxim inclut une large gamme de produits WLAN d'intérieur et d'extérieur, ainsi que des produits de sécurité pour les entreprises et les points d'accès publics. Pour distribuer les produits et solutions de sa gamme ORiNOCO à des fournisseurs de services, à des entreprises et à des clients finals, Proxim fait appel à un réseau de partenaires OEM de tout premier ordre, à de nombreux revendeurs à valeur ajoutée et à plusieurs sites de commerce électronique.

www.proxim.com



Caractéristiques de la carte ORiNOCO 11a/b/g ComboCard

INTERFACE

Carte PC CardBus (32 bits) Type II

CARACTÉRISTIQUES RADIO

Fréquence	FCC (26 canaux) 2 400-2 484 ; 5 150-5 250 ; 5 250-5 350 ; 5 725-5 850 MHz ETSI (32 canaux) 2 400-2 484 ; 5 150-5 250 ; 5 250-5 350 ; 5 470-5 720 MHz TELEC (18 canaux) 2 400-2 484 ; 5 150-5 250 MHz IDA (22 canaux) 2 400-2 484 ; 5 150-5 250 ; 5 725-5 850 MHz
Techniques de modulation	802.11a, 802.11g : modulation OFDM (64 QAM, 16 QAM, QPSK, BPSK) 802.11b : modulation DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK)
Protocole d'accès au support	CSMA/CA (Carrier Sense Multiple Access/Collision Avoidance) avec accusé de réception
Puissance de sortie maximale	802.11a, 802.11g : EIRP 60 mW 802.11b : EIRP 85 mW
Taux de transmission des données (module de secours automatique pour la gamme étendue)	Modes 802.11a, 802.11g : 54 ; 48 ; 36 ; 24 ; 18 ; 12 ; 9 ; 6 Mbits/s Mode 802.11b : 11 ; 5,5 ; 2 ; 1 Mbits/s Mode double vitesse : 108 ; 96 ; 72 ; 48 ; 36 ; 24 ; 18 ; 12 Mbits/s
Consommation électrique	802.11a : Émission – 520 mA, Réception – 310 mA 802.11b, 802.11g : Émission – 600 mA, Réception – 330 mA

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	121,75 mm x 54 mm x 5 mm (carte PC)
Poids	55 grammes

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

	Température ambiante	Humidité
Fonctionnement	De 0 à 55 °C	90 % (sans condensation)
Stockage	De -10 à 75 °C	95 % (sans condensation)

CARACTÉRISTIQUES DE LA CARTE PC

CardBus Type II	Interface 32 bits
Tension (source d'alimentation)	3,3 V (courant continu) à partir de l'hôte (+/-0,2 V)

LED

2 LED :	Alimentation Activité réseau
---------	---------------------------------

SYSTÈMES D'EXPLOITATION

Windows 98 SE, 2000, Me, XP

SÉCURITÉ

Prise en charge norme 802.1x	EAP – TLS, TTLS, MD5, PEAP, LEAP
Version Gold	WEP sur 152/128/64 bits pour 802.11a, WEP sur 128/64 bits pour 802.11b/g
Version Silver	WEP sur 128/64 bits

GARANTIE

3 ans

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Carte CardBus
- Manuel de mise en route
- CD-ROM comportant les pilotes, ainsi qu'un utilitaire d'installation et de configuration.

INFORMATIONS CONCERNANT LA COMMANDE

8480-WD 8480-JP	ORiNOCO 11a/b/g ComboCard Gold – Monde ORiNOCO 11a/b/g ComboCard Gold – Japon
8481-WD 8481-JP	ORiNOCO 11a/b/g ComboCard Silver – Monde ORiNOCO 11a/b/g ComboCard Silver – Japon

PRODUITS CONNEXES

AP-600a, AP-600b, AP-600g
AP-2000, AP-2500
Carte PC ORiNOCO 11b, adaptateur USB 11b, adaptateur PCI 11b, adaptateur Ethernet 11b

Proxim Corporation
935 Stewart Drive
Sunnyvale, California 94085, États-Unis

Tél : 800.229.1630
Tél : 408.731.2700
Fax : 408.731.3675

Wi-Fi est une marque de Wi-Fi Alliance. Windows et Windows Me sont des marques déposées de Microsoft Corporation. ©2003 Proxim Corporation. Tous droits réservés. ORiNOCO est une marque déposée, et Proxim et le logo Proxim, des marques de Proxim Corporation. Toutes les autres marques mentionnées dans ce document appartiennent à leur propriétaire respectif. Caractéristiques susceptibles d'être modifiées sans préavis.