

# MODEM USB 598 DE SIERRA WIRELESS MODEM USB LONGUE PORTÉE SANS FIL POUR RÉSEAUX EV-DO RÉVISION A

## ■ Des voyants lumineux attrayants

Le modem USB 598 est le premier produit de Sierra Wireless à intégrer des voyants lumineux novateurs. Branchez le modem USB 598 dans votre ordinateur portable et regardez les voyants s'allumer. Les passants remarqueront votre appareil dès qu'il sera allumé, et ils enverront votre capacité à vous connecter à des réseaux à large bande sans fil.



## ■ Un modem USB compact et doté de nombreuses fonctions

Par son nouveau style épuré et l'aspect le plus compact qui soit, le modem USB 598 complète avantageusement la gamme de modems USB de Sierra Wireless. Cet appareil de grande mobilité, qui ne mesure que 74 mm (L) sur 24 mm (l) sur 11 mm (H) avec le capuchon, est idéal pour le bureau à domicile ou l'ordinateur portable. Le modem USB 598 comprend une fente pour carte mémoire extensible microSD™, une attache pour ordinateur portable et la fonctionnalité TRU-Install™ de Sierra Wireless, qui assure l'installation automatique du logiciel pour les utilisateurs de Microsoft Windows et de Mac OS X. La conception matérielle robuste TRU-Durability™ de Sierra Wireless a été intégrée aux modems USB pour garantir des produits de qualité qui peuvent faire face à l'utilisation mobile.

## ■ La transmission des données sans fil EV-DO de prochaine génération

Les utilisateurs du modem USB 598 bénéficieront de vitesses de pointe pouvant atteindre 3,1 Mbit/s en liaison descendante et 1,8 Mbit/s en liaison montante\*. Dans les endroits où les réseaux Rev A ne sont pas offerts, le modem USB 598 est rétrocompatible avec la version 0 et les réseaux 1xRTT.

\*Sous réserve des conditions imposées par le réseau.

Les vitesses élevées permettront aux utilisateurs d'accéder à une multitude d'applications :

Consommateur	Affaires	Applications
●	●	Courriel : vitesse accrue permettant d'envoyer des fichiers de grande taille
●	●	Accès à Internet ou à l'intranet
●	●	Vidéoconférence et surveillance
●		Transmission en continu en temps réel
●		Jeux en ligne
	●	Accès aux serveurs d'entreprise (par RPV)

## ■ Capacités GPS grâce à TRU-Locate™

Le modem USB 598 offre la commodité de la fonctionnalité TRU-Locate™ de Sierra Wireless, une capacité GPS haute performance qui vous permet de repérer votre position avec rapidité et précision. Que vous soyez à la recherche du restaurant le plus proche ou que vous désiriez connaître le chemin le plus rapide pour vous rendre à une réunion avec un client, le modem USB 598 vous aidera à trouver facilement l'information qu'il vous faut.

## ■ Installation et utilisation faciles grâce à TRU-Install™ et à TRU-Diversity™

Le modem USB 598 vous offre la fonctionnalité TRU-Install™ de Sierra Wireless, pour une expérience d'installation simple au moyen d'un logiciel prêt à l'emploi. Comme vous n'avez plus besoin de CD, vous êtes prêt à fonctionner en moins d'étapes et en moins de temps. De plus, quand vous passez à un nouvel ordinateur portable ou de bureau, le modem USB 598 démarre automatiquement la procédure d'installation sans que vous ayez besoin de chercher un CD. Nos modems USB sont aussi dotés de la fonctionnalité TRU-Diversity™ de Sierra Wireless, une conception en instance de brevet qui optimise la performance des données pour offrir la vitesse la plus élevée, le signal le plus puissant et la connexion la plus stable que vous puissiez trouver.

## ■ La fiabilité et le soutien de Sierra Wireless

Sierra Wireless possède plus de 15 ans d'expérience et une solide réputation dans la fabrication de produits de transmission de données de haute qualité. Pour le consommateur, le choix d'un produit Sierra Wireless se traduit par des coûts de possession moindres en raison de la fiabilité de l'appareil, de la facilité d'intégration et de la diminution des problèmes de soutien.



- NOUVEAUX VOYANTS LUMINEUX
- GRANDE VITESSE SANS FIL : JUSQU'À 3,1 MBIT/s EN LIAISON DESCENDANTE ET 1,8 MBIT/s EN LIAISON MONTANTE
- CAPACITÉS GPS GRÂCE À TRU-LOCATE™
- EXPÉRIENCE D'INSTALLATION SIMPLE AU MOYEN DU LOGICIEL PRÊT À L'EMPLOI TRU-INSTALL™
- FENTE POUR CARTE MÉMOIRE microSD™ POUR TRANSFERT ET STOCKAGE DE FICHIERS DE GRANDE TAILLE

# MODEM USB 598 DE SIERRA WIRELESS MODEM USB LONGUE PORTÉE SANS FIL POUR RÉSEAUX EV-DO RÉVISION A

## Modem USB 598 de Sierra Wireless Modem pour réseaux EV-DO

### Caractéristiques techniques

#### ■ Technologie

Modem USB (port USB)  
Jeu de puces QSC™ 6085  
AMRC 1xEV-DO (révision A)  
AMRC 1xEV-DO (version 0)  
AMRC 1xRTT  
AMRC IS-95  
microSD™ (jusqu'à 32 Go)  
Connecteur pour antenne externe SMK  
TS-9

#### ■ Bandes

Sans fil/SCP (800/1 900 MHz)  
Sans fil (800 MHz), SCP (1 900 MHz)  
Émission : de 1 850 à 1 910 MHz (SCP),  
de 824 à 849 MHz (sans fil)  
Réception : de 1 930 à 1 990 MHz (SCP),  
de 869 à 894 MHz (sans fil)  
Technologie Receive Diversity (sur les deux bandes)

#### ■ Systèmes d'exploitation pris en charge

Windows® XP SP2, Vista, 2000  
Mac OS X version 10.4.11 ou plus

#### ■ Conditions environnementales

Température de fonctionnement :  
de -20 à 55 degrés Celsius  
Température d'entreposage :  
de -40 à 85 degrés Celsius

#### ■ Normes et approbations

FCC parties 15, 22, 24  
CDG phases 2, 3  
IS-2000, IS-98D/E  
IS-134  
IS-637B, IS-683A  
IS-707A  
IS-835A, IS-856, IS-866  
JESD22-A114-B, JESD22-C101  
Microsoft WHQL  
Autres approbations propres au fournisseur

#### ■ Exigences minimales du système

Port USB  
Système : Pentium à 150 MHz ou plus  
Mémoire : 32 Mo  
Espace disque : 32 Mo

#### ■ Alimentation

Tension : 5,0 V  
Port USB : 600 mA (max.)

#### ■ Dimensions

Avec le capuchon :  
74 mm (L) x 24 mm (l) x 11 mm (H)  
Sans le capuchon :  
60 mm (L) x 24 mm (l) x 11 mm (H)  
Poids avec le capuchon : 25 grammes  
Poids sans le capuchon : 22,6 grammes  
Volume avec le capuchon : 19,8 cm<sup>3</sup>  
Volume sans le capuchon : 15,5 cm<sup>3</sup>

#### ■ Contenu de l'ensemble

Modem USB 598 de Sierra Wireless avec  
logiciel d'installation TRU-Install™  
Attache pour ordinateur portable avec câble de  
rallonge USB de 20 po  
Guide de démarrage rapide  
Pochette  
Cordon

#### ■ Pour en savoir plus

Amérique du Nord et Asie  
Téléphone : 1-604-232-1488  
Télécopieur : 1-604-231-1109

#### Europe

Téléphone : 44 20 8 622 3015  
Télécopieur : 44 20 8 622 3206

Courriel : [sales@sierrawireless.com](mailto:sales@sierrawireless.com)  
Site Web : [www.sierrawireless.com](http://www.sierrawireless.com)

Sierra Wireless, le logo Sierra Wireless, TRU-Durability, TRU-Diversity, TRU-Locate, TRU-Install et le dessin en forme de vague rouge sont des marques de commerce de Sierra Wireless. Watcher est une marque de commerce de Sierra Wireless, déposée dans l'Union européenne. Heart of the Wireless Machine et AirCard sont des marques déposées de Sierra Wireless. Les autres marques déposées qui figurent dans la présente brochure sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.  
© 2009 Sierra Wireless, Inc.  
N° de pièce 2150175 rév. 1.0

## RELIER LES GENS ET LES SYSTÈMES À DES RÉSEAUX DE TÉLÉPHONIE MOBILE À LARGE BANDE PARTOUT DANS LE MONDE

Sierra Wireless est un chef de file reconnu dans l'industrie en matière de développement de produits de transmission de données sans fil et de logiciels de base. Les modems et logiciels de Sierra Wireless relient les gens, partout sur la planète, à des réseaux de téléphonie mobile à large bande qui leur permettent de garder le contact, d'être informés et de demeurer productifs où qu'ils se trouvent. Le fabricant propose toute une gamme de produits destinés à l'entreprise, au consommateur, au constructeur de matériel, à la communication entre machines et aux industries verticales spécialisées. Sierra Wireless offre aussi des services professionnels aux clients qui désirent se prévaloir d'une expertise en conception de solutions sans fil, en intégration et en homologation de fournisseur.

Pour de plus amples renseignements, veuillez visiter notre site Web : [www.sierrawireless.com](http://www.sierrawireless.com).

SIERRA WIRELESS  
USB 598

Compatible avec les ordinateurs portatifs  
et de bureau

Nouveaux voyants lumineux

USB EV-DO compact



SIERRA WIRELESS  
HEART OF THE WIRELESS MACHINES

TELUS