







Modem mobile USB à large bande et accès HSPA+ avec support MIMO 2×2 et mémoire de stockage

Le modem USB sans fil à large bande Ovation^{MC} MC998D est un dispositif compact à accès HSPA+ qui offre des vitesses de téléchargement allant jusqu'à 28,8 Mbps[†] et des vitesses de téléversement allant jusqu'à 5,76 Mbps. Avec des bandes à accès HSPA+/système UMTS de 850, 1900 et 2100 MHz et le service GPRS/EDGE quadribande, le MC998D vous permet de vous connecter partout dans le monde, que ce soit à la maison, au bureau, à l'hôtel ou à l'aéroport.

Le MC998D est doté du logiciel Gestionnaire de connexion intuitif MobiLink^{MC} 3 qui comprend une propriété d'auto-installation pour les ordinateurs fonctionnant sous les systèmes d'exploitation Windows et Mac. Il vous suffit de brancher le dispositif dans votre PC, ordinateur portable ou PC ultramobile et le logiciel s'installera automatiquement, vous donnant la liberté de vous connecter à l'Internet, où que vous soyez.



Vitesses à large bande mobile ultra-rapides

Avec des vitesses maximales de téléchargement de 28,8 Mbps et des vitesses de téléversement de 5,76 Mbps, la navigation sur Internet et la diffusion par courriel n'ont jamais été aussi rapides.

Technologie par antenne de pointe

L'Ovation MC998D est doté d'« entrées multiples, sorties multiples » (MIMO+) et de diverses technologies par antenne pour augmenter le plus possible la quantité de données et élargir le rayon d'action.

Un produit conçu pour l'entreprise et les particuliers

Avec sa technologie de pointe et son style novateur aux lignes pures, le MC998D convient aussi bien aux particuliers qu'aux gens d'affaires. Sa polyvalence en fait un outil parfaitement adapté à une utilisation au bureau, à la maison et en voyage.

Carte microSD intégrée

Ovation MC998D est muni d'un emplacement à carte microSDHC^{MC} intégré qui offre une mémoire de stockage adaptable et des options de transfert des fichiers lors de vos déplacements.





Spécifications techniques

Modem mobile USB à large bande et accès HSPA+ avec support MIMO 2×2 et mémoire de stockage

Technologie/bandes

- HSPA+/HSPA/UMTS 850/1900/2100 MHz
- MIMO et diversité de bandes 850/1900
- · GPRS/EDGE quadribande -850/900/1800/1900 MHz

Technologies de pointe

- MIMO 2×2[†] offre des vitesses de débit des données les meilleures de l'industrie
- · Égalisation du récepteur améliore la performance dans des environnements bruyants et à grande mobilité
- · Diversité du récepteur accroit la performance en périphérie de réseau du cellulaire et dans les

Vitesses de débit des données*

- HSPA+ version Release 7 voie descendante Cat 18 (prêt à accueillir 28,8 Mbps†)
- HSPA+ voie descendante Cat 14 (21,6 Mbps)
- HSPA+ version Release 7 voie montante Cat 6 (5,76 Mbps)
- HSDPA version Release 5 voie descendante Cat 10 (prêt à accueillir 14,4 Mbps†)
- HSDPA+ voie descendante Cat 8 (7,2 Mbps)
- · HSUPA version Release 6 voie montante Cat 6 (5,76 Mbps)
- UMTS (384 kbit/s)
- · GPRS/EDGE à intervalles de temps multiples classe 12 (jusqu'à 296 kbit/s)

Power Class

- UMTS 850/1900 Power Class 3
- GPRS 1800/1900 Power Class 1
- GPRS 850/900 Power Class 4
- EDGE 850/900/1800/1900 Power Class E2

Dimensions et poids

- Dimension cible de 75 mm × 30 mm × 8,8 mm $(L \times I \times h)$
- 36 g

Facteur de forme

- · Clé USB
- Emplacement pour carte USIM (format de la carte : $25 \text{ mm} \times 15 \text{ mm}$

Voyant (DEL)

· Voyant DEL multicolore pour montrer l'état du service, les modes technologiques et les conditions d'erreur en temps réel

Antenne

- · Antenne principale pentabande intégrée
- · Antenne à réception simultanée bibande MIMO† intégrée
- · Bande large à haut rendement

Stockage de données

- · Emplacement pour carte microSDHC^{MC}
- · Peut accueillir des cartes avec une capacité jusqu'à 32 gig

Applications

- Internet, intranet
- Courriel
- · Enregistrement de la connexion
- RPV
- · Stockage de données
- Et autres

Installation intégrée, aucun CD

 Mémoire flash MobiLink[™] 3 sous Windows et Mac

Gestionnaire de connexion

- Prêt à l'emploi
- Assistance multilingue
- Accès automatique
- · Intensité du signal
- État de la connexion
- Connexion automatique
- · Sélection automatique du réseau
- Fonctionne sous spécification NDIS et point d'accès élargi (EAP-SIM)
- · Carnet d'adresses
- · Profil de réseau
- USSD (Service supplémentaire pour données non structurées)
- SMS

Temporisateurs et compteurs

- Durée de la communication de données
- · Compte de données en octets

Normes/Accréditations/Certifications

- 3GPP Version Release 99 pour GSM/GPRS
- · 3GPP Version Release 7 pour HSPA+
- Sections 2, 15, 22 & 24 du FCC
- CE
- Industrie Canada
- GCF
- PTCRB
- GSM Phase 2+
- Microsoft WHQL
- Conforme à la Directive R&TTE 1999/5/EC (santé, sécurité, CEM, spectre des fréauences)
- Conforme à la Directive RoHS 2002/95/EC
- Conforme à la Directive WEEE 2002/96/EC

Systèmes d'exploitation compatibles

- Windows^{MC} 7, Vista, XP
 Mac OS X^{MC} 10.4 ou plus récent
- Linux^{MC} 2.6 kernel

Exigences minimales de système

- Port USB 1.1 ou 2.0
- Disque dur : 100 Mo
- Navigateur : Microsoft Internet Explorer 6.0 ou version plus récente, Firefox ou Safari sous Mac.

Contenu de l'emballage standard

- Modem Ovation MC998D
- · Guide de démarrage



Pour de plus amples renseignements : courriel: sales@nvtl.com

NASDAQ: NVTL www.novatelwireless.com



*Les vitesses de débit des données peuvent être limitées par le service du réseau ou les conditions d'exploitation.