

## Points forts du produit

### 4G LTE rapide

Connectivité LTE fiable avec des vitesses allant jusqu'à 150 Mbit/s<sup>1</sup>. Le débit de repli dual-SIM assure fiabilité et flexibilité dans les environnements réseau mixtes.

### Fonctionnalités VPN et de gestion avancées

Prise en charge de multiples configurations VPN et chiffrements combinés avec les options de gestion à distance TR-069, SNMP et D-View 7

### Un design robuste

Boîtier de qualité industrielle et entrée d'alimentation flexible offrant une connectivité modulaire dans tous les environnements



## DWM-312

# Routeur 4G LTE M2M

## Caractéristiques

### Connectivité

- Vitesses LTE élevées allant jusqu'à 150 Mbit/s<sup>1</sup>
- Fast Ethernet pour une large compatibilité
- Port Dual-SIM pour une fiabilité élevée

### Simplicité

- Plug-and-Play avec interface Ethernet
- Interface web conviviale pour des cas avancés

### Fonctionnalités VPN et de gestion avancées

- Prend en charge IPSec, PPTP, L2TPv2, tunnels GRE
- Prise en charge du chiffrement AES, Legacy DES et 3DES
- Gestion automatisée des clés via IKE/ISAKMP
- Franchissement NAT IPSec
- Authentification XAUTH (Extended Authentication) pour IPSec
- Prise en charge de D-Link D-View 7 et de la gestion SNMP pour un déploiement rapide
- Protocole de gestion CPE WAN TR-069

### Robuste et flexible

- Boîtier en acier zingué pour la durabilité
- Large plage de températures d'exploitation et tolérance à l'humidité
- Les fixations murales permettent un placement optimal

Le routeur 4G LTE M2M DWM-312 de D-Link est un routeur 3G/4G haute performance, facile à déployer. Il est doté d'un port Fast Ethernet dédié et d'une large bande mobile dual-SIM 4G LTE garantissant une redondance et une flexibilité maximales pour une large gamme d'applications de machine à machine (M2M). Avec ses fonctions VPN et de gestion à distance avancées et sa facilité d'utilisation, le routeur DWM-312 est idéal pour des déploiements à grande échelle et personnalisés.

## La connectivité là où vous en avez le plus besoin

Connectez-vous facilement grâce à votre connexion mobile haut débit 3G/4G LTE avec le routeur 4G LTE M2M DWM-312. Atteignez des vitesses en liaison descendante jusqu'à 150 Mbit/s<sup>1</sup> et des vitesses en liaison montante jusqu'à 50 Mbit/s<sup>1</sup> et disposez d'un accès à Internet rapide et réactif. Déployez-le dans un site distant pour accéder aux caméras IP et aux systèmes à distance. La connexion LTE rapide permet une connectivité M2M réactive. Le débit de repli dual-SIM assure fiabilité et flexibilité dans les environnements réseau mixtes.

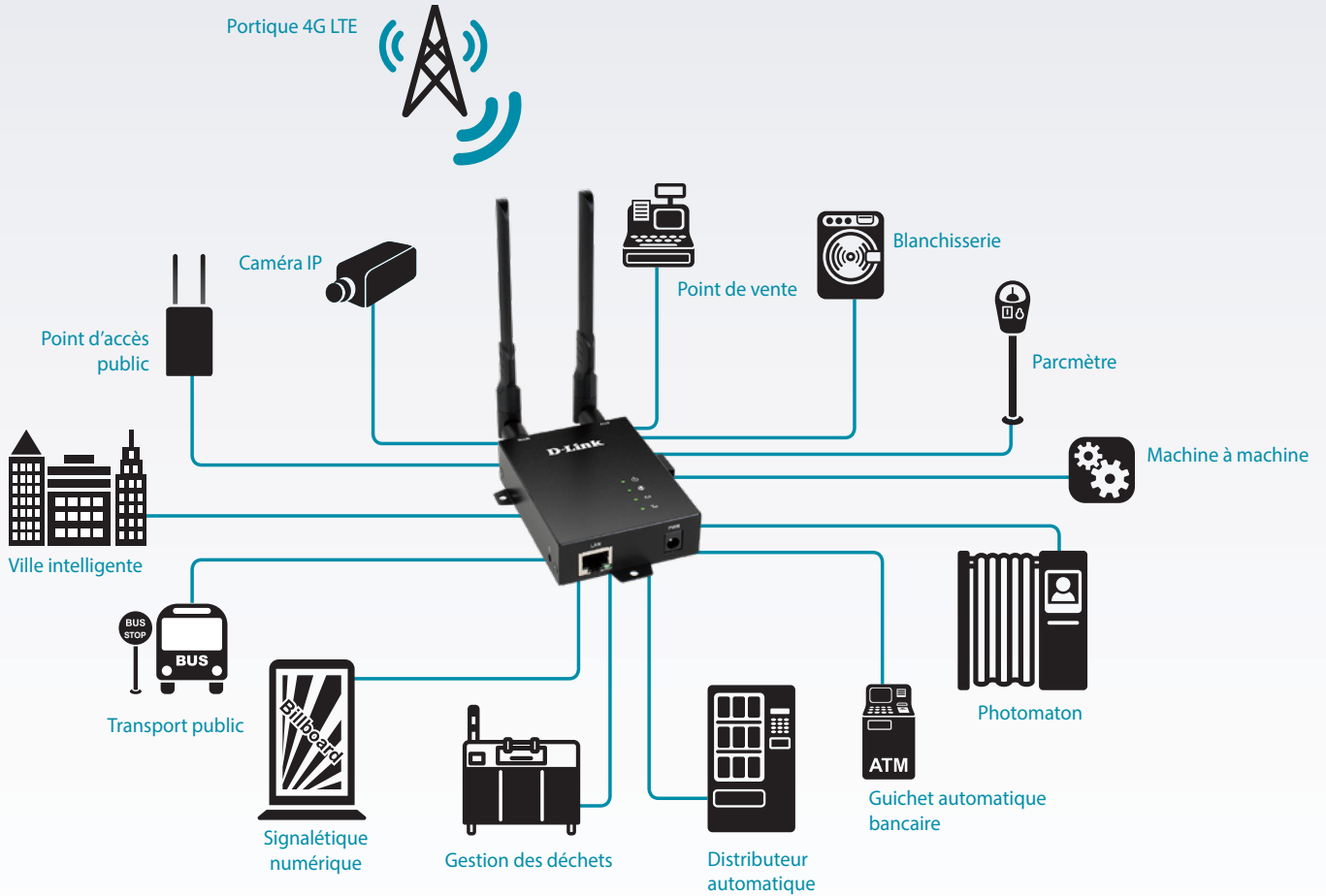
## Des réseaux privés virtuels haute vitesse fiables

Le client et serveur VPN intégré du routeur 4G LTE M2M DWM-312 prennent en charge presque toutes les politiques VPN. Le moteur matériel du routeur peut prendre en charge et gérer de multiples configurations VPN. Il prend en charge les protocoles IPSec, PPTP, L2TPv2 et GRE en mode Serveur et gère le trafic pass-through. Les options de configuration VPN comprennent de multiples choix de chiffrement, de gestion des clés, de modes de négociation et l'authentification VPN à l'aide d'une base de données utilisateur interne.

## Robuste

Le boîtier de qualité industrielle du routeur DWM-312 garantit une connectivité à haute vitesse fiable dans des conditions difficiles. Avec son boîtier en acier zingué résistant à la corrosion, sa large plage de températures d'exploitation et sa tolérance à l'humidité, le DWM-312 convient aux applications machine à machine (M2M) les plus exigeantes dans presque tous les environnements. Les fixations murales permettent d'installer le DWM-312 pratiquement partout pour une connectivité optimale. L'entrée d'alimentation flexible permet d'alimenter le routeur via n'importe quelle source d'alimentation pratique.

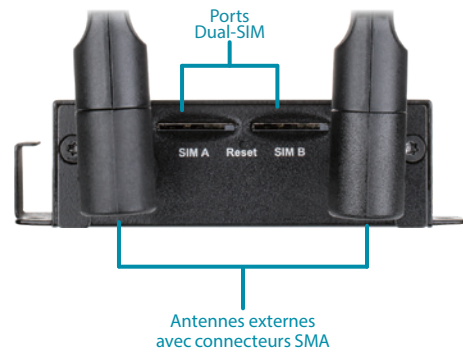
# Exemples d'applications



Panneau avant



Panneau arrière



## Spécifications techniques

### Généralités

Prise en charge du réseau mobile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LTE cat. 4 bandes 1/2/3/5/7/8/20/28/38/40</li> <li>• UMTS/HSPA 1/2/5/8, 850/900/1900/2100 Mhz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quadband GSM</li> </ul>
Débit de données <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Débit LTE jusqu'à 150 Mbit/s en liaison descendante/50 Mbit/s en liaison montante</li> <li>• HSPDA-DC jusqu'à 42 Mbit/s en liaison descendante/5,76 Mbit/s en liaison montante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quadband EDGE jusqu'à 236,8 kbit/s</li> </ul>
Interfaces de l'appareil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Port LAN 1 x 10/100 Fast Ethernet</li> <li>• Entrée CC 1 x 5,5 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x SMA (connecteurs d'antenne)</li> <li>• Ports Dual Micro-SIM</li> </ul>
Normes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3u</li> </ul>
Fonctionnalités avancées	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moteur QoS (Qualité de Service)</li> <li>• Modes client/serveur VPN L2TP/PPTP/IPSec</li> <li>• Prise en charge de SNMP et D-View 7</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mises à niveau du Firmware over the air (FOTA)</li> <li>• Interface utilisateur web</li> <li>• Protocole de gestion CPE WAN TR-069</li> </ul>

### Caractéristiques physiques

Indicateurs d'état LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation</li> <li>• Connectivité Internet</li> <li>• État de réseau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Force du signal</li> <li>• Ethernet</li> </ul>
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptateur 5V/2A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrée flexible : DC 5V/2A ~ 18V/0,7A</li> </ul>
Boîtier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acier zingué résistant à la corrosion</li> </ul>	
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 93 x 70 x 23,6 mm (3,66 x 2,76 x 0,92 pouces)</li> </ul>	
Poids	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 210 g (7,41 oz)</li> </ul>	
Température	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En fonctionnement : -20 à 60 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En stockage : -40 à 85 °C</li> </ul>
Humidité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En fonctionnement : de 5 % à 85 % sans condensation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En stockage : de 0 % à 95 % sans condensation</li> </ul>
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RoHS</li> <li>• CE</li> </ul>	

<sup>1</sup> Les débits de données sont théoriques. Le débit de transfert des données dépend des capacités du réseau, de la force du signal et des facteurs environnementaux.



Pour en savoir plus : [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

**Siège européen de D-Link.** D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Royaume-Uni. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. D-Link est une marque commerciale déposée de D-Link Corporation et de ses filiales étrangères. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ©2017 D-Link Corporation. Tous droits réservés. Sauf erreur ou omission.

Dernière mise à jour septembre 2017

**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People