



SOLUTIONS M2M

One Connection · Infinite Possibilities



Table des matières

p.04	A propos de D-Link
p.06	Présentation produit
p.08	Applications
p.10	Gamme de produits
p.12	Routeur M2M
p.14	Routeur PoE M2M
p.16	Routeur Wi-Fi M2M
p.18	Passerelle IIoT
p.20	Passerelle de transit
p.22	Plateforme de gestion à distance D-ECS
p.24	Spécifications produit
p.31	Accessoires
p.32	Liste de produits

A propos de D-Link

D-Link, leader mondial dans le secteur des réseaux, a commencé à se développer à l'échelle internationale sous la marque D-Link en 1986 et a été officiellement créé sous le nom de D-Link Corporation à Taïwan en 1987. Avec 90 sites opérationnels et commerciaux répartis dans 43 pays, D-Link fournit des équipements réseau innovants et fiables, des services de gestion cloud basés sur l'IA et des solutions d'infrastructure complètes pour les particuliers, les foyers, les entreprises et les industries. L'entreprise s'engage à mener la transformation mondiale vers une connectivité plus intelligente.

S'appuyant sur la promesse de la marque en matière de qualité MIT, d'innovation créative, de solutions orientées vers les besoins, de service complet et de conception durable, D-Link fournit des produits et des services exceptionnels qui répondent aux besoins en constante évolution des utilisateurs du monde entier. Depuis son entrée dans le groupe Taiwan Steel en 2020, la société a encore renforcé sa position de leader mondial dans le domaine des solutions de réseau intelligentes. Grâce à une innovation continue et à un engagement ferme en faveur de l'ESG, de l'innovation et de l'excellence mondiale, D-Link a acquis une reconnaissance généralisée en matière de gouvernance d'entreprise, de performance ESG et de prix internationaux de design.

À l'avenir, D-Link intégrera davantage les ressources mondiales afin de renforcer la synergie opérationnelle, de consolider son leadership dans le secteur des réseaux intelligents et de concrétiser sa vision de marque "One Connection • Infinite Possibilities."

QUALITÉ MIT



L'excellence de l'ingénierie taiwanaise : précision, fiabilité et innovation à la base.

INNOVATION CRÉATIVE



Pionnier des réseaux de nouvelle génération grâce à une R&D visionnaire et une conception centrée sur l'utilisateur.

ORIENTÉ SOLUTIONS



Des solutions intelligentes et adaptables qui donnent du pouvoir aux foyers, aux entreprises et aux industries.

SERVICE COMPLET

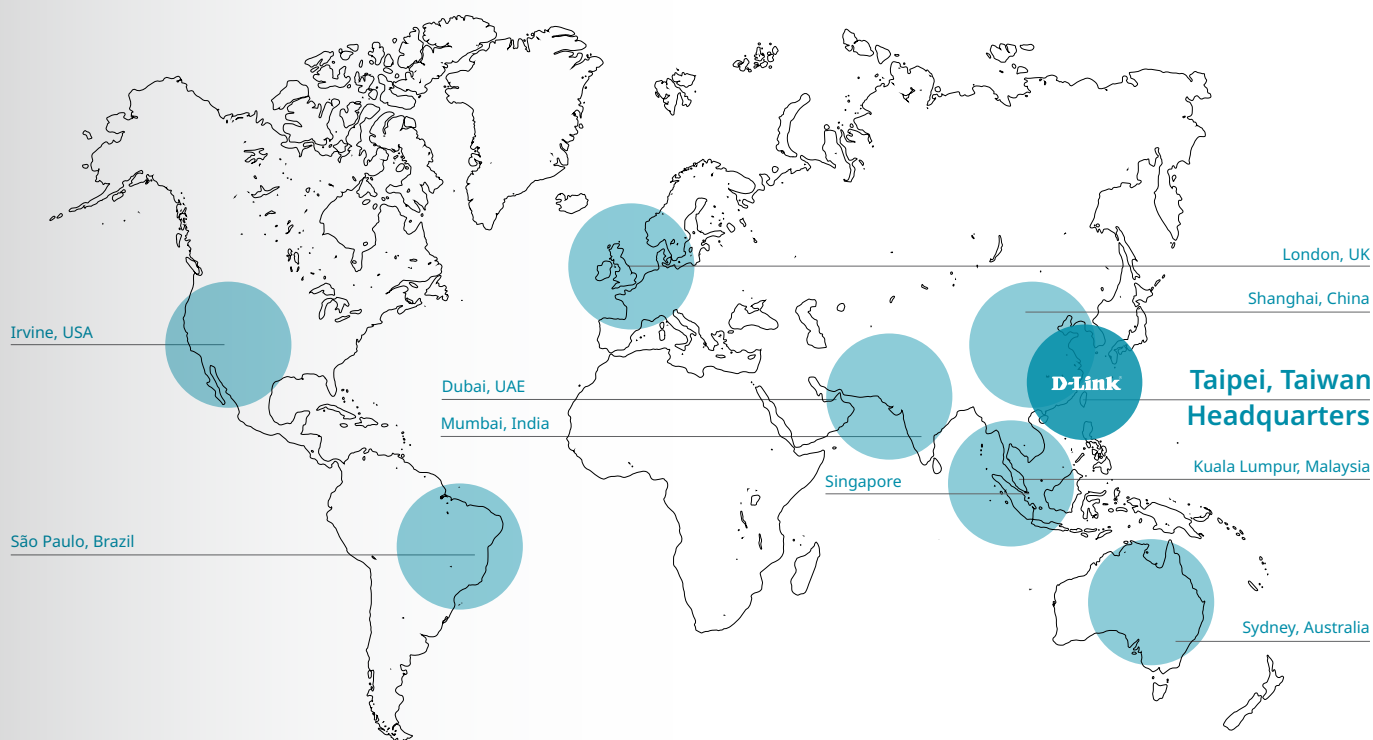


Des solutions complètes avec une assistance transparente pour une expérience sans effort.

CONCEPTION DURABLE



Une innovation respectueuse de l'environnement grâce à une technologie économe en énergie et des emballages écologiques pour un avenir durable.



40

Années d'expérience en réseau informatique

90

Bureaux commerciaux dans 43 pays

35

Centres RMA

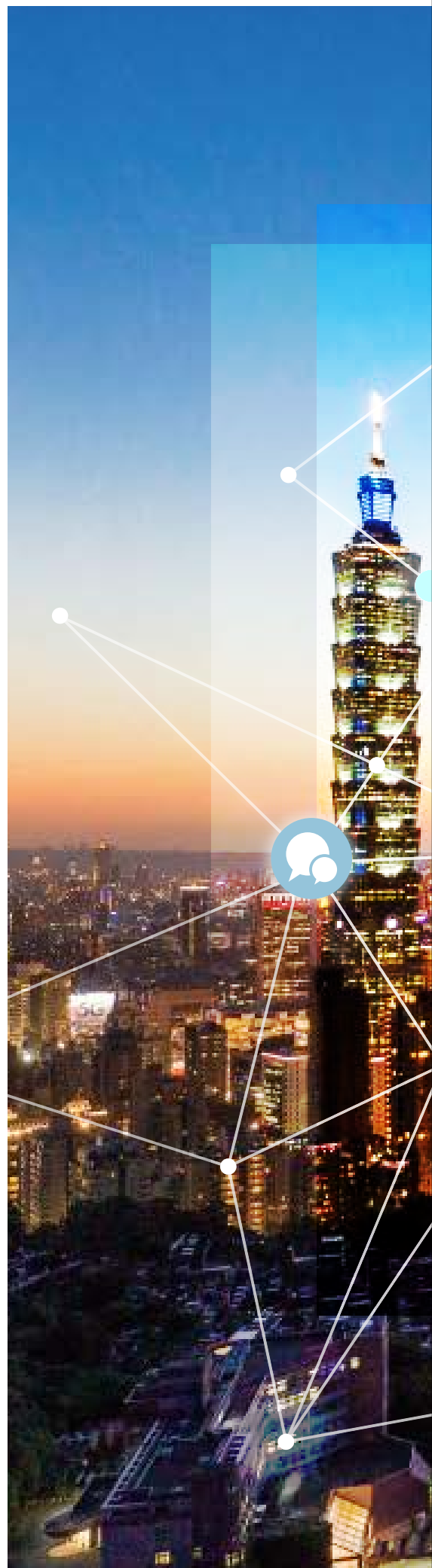
1460+

Employés dans le monde

Activation de la connectivité M2M/IoT sans fil

Au cœur de chaque système intelligent se trouve un réseau d'appareils connectés, connu sous le nom d'Internet des objets (IoT), permettant de centraliser la collecte de données en temps réel pour leur traitement et leur analyse. Les réseaux IoT peuvent s'étendre sur de vastes distances, nécessiter différents types de connectivité ainsi que divers protocoles. Les solutions M2M 4G/5G de D-Link permettent aux entreprises de connecter rapidement des équipements IoT, qu'ils soient nouveaux ou existants, afin de simplifier les opérations et d'améliorer significativement leur efficacité. Qu'il s'agisse de déploiements industriels ou d'applications liées à la sécurité publique, nos solutions avancées M2M 4G/5G sont conçues pour s'intégrer de manière transparente à quasiment tous les équipements du réseau IoT, vous offrant la fiabilité, la flexibilité et les performances nécessaires pour optimiser votre infrastructure IoT. Grâce à une gamme étendue de solutions mobiles industrielles, une qualité de fabrication supérieure (MIT – Made in Taiwan) et une conformité aux normes de cybersécurité telles que ETSI EN 303 645 et EN 18031, les solutions M2M 4G/5G de bout en bout de D-Link rendent vos déploiements de réseaux professionnels intelligents plus simples, plus sûrs et plus fiables.

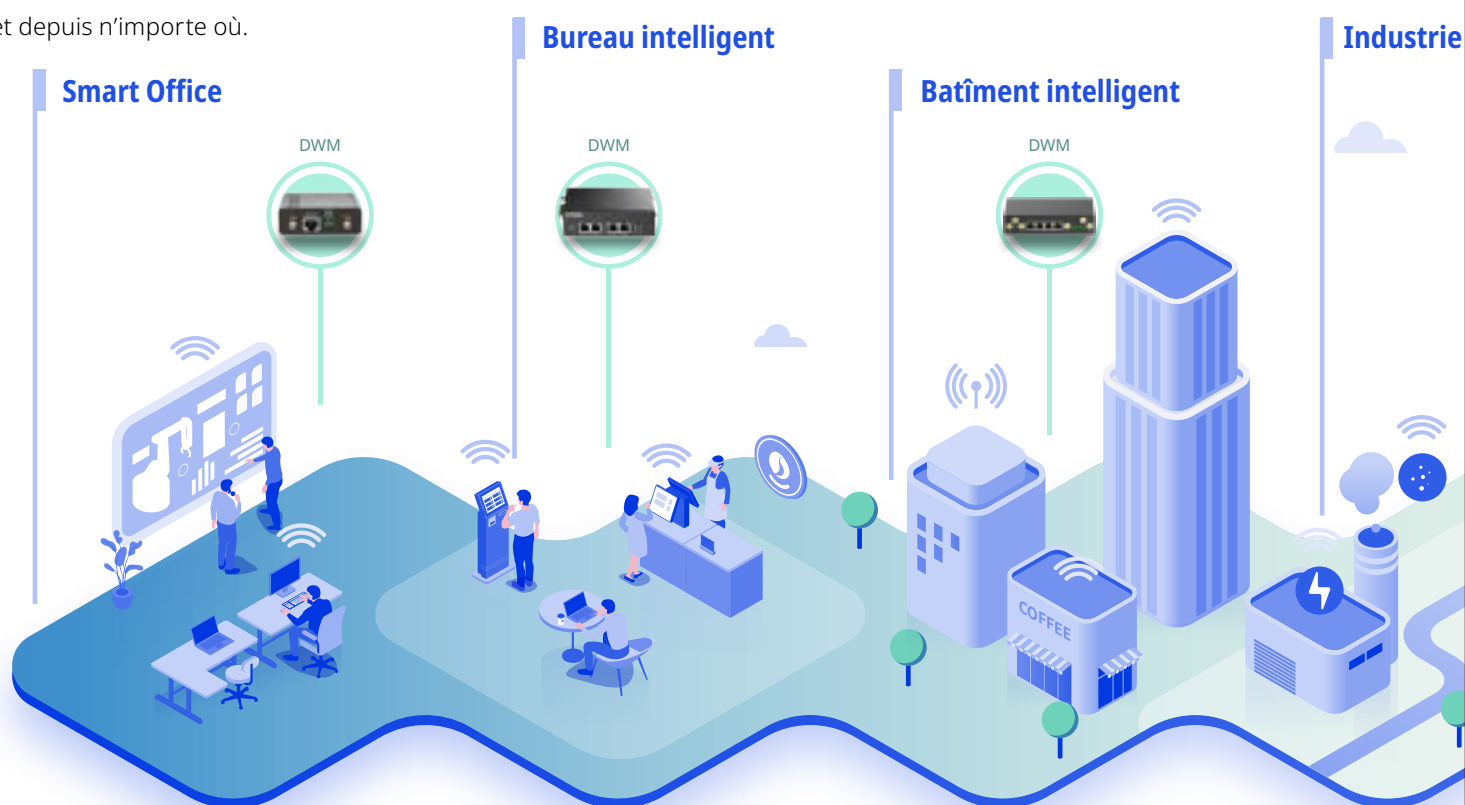
- Routeur M2M
- Routeur PoE M2M
- Routeur Wi-Fi M2M
- Passerelle IIoT
- Passerelle de Transit
- Plateforme de gestion à distance D-ECS





Scénarios d'application M2M

Des applications telles que la vidéosurveillance des bâtiments intelligents à la gestion de flottes de véhicules connectés, le portefeuille complet de solutions M2M de D-Link est conçu pour offrir une fiabilité exceptionnelle, une grande flexibilité d'intégration, une forte évolutivité et un excellent rapport qualité-prix. La série DWM fournit des connexions sécurisées et fiables pour les applications professionnelles intelligentes, la série DOM propose diverses interfaces de connexion pour intégrer des équipements IoT dans des environnements industriels intelligents, et la série DTM offre un suivi de localisation en temps réel ainsi qu'une certification EN 50155 pour une installation embarquée dans les déploiements de véhicules intelligents. D-ECS est une plateforme centralisée de gestion à distance qui permet de gérer les équipements M2M 4G/5G à tout moment et depuis n'importe où.



Série DWM

Connectivité WAN 4G/5G pour l'accès aux données

- Fournit un routeur et un PoE
- Ethernet et Wi-Fi
- Idéal pour les PME, les magasins

Applications

- Lien de secours 4G/5G
- Accès Wi-Fi public/surveillance
- Événement temporaire
- Parfait pour les sites sans ligne haut débit fixe



Série DOM

Connectivité IIoT 4G/5G pour l'IT/OT

- Collecte de données des dispositifs (OT) pour analyse du Big Data
- Conversion transparente des données Modbus RTU vers TCP
- Convergence IT/OT via un réseau sans fil IIoT

Applications

- Infrastructures de villes intelligentes
- Automatisation des usines (Industrie 4.0)
- Télémétrie et surveillance environnementale

Connectivité sans fil Wi-Fi 4G 5G

Fonctionnalités IPv4/v6 Gestion à distance D-ECS

intelligente

Véhicule intelligent

Ville intelligente

Gestion 2M



Série DTM

Connectivité de transit 5G pour la télématique

- Suivi de la flotte et services de géolocalisation
- Accès Wi-Fi pour les passagers et systèmes d'infodivertissement
- Conception robuste pour résister

Applications

- Véhicules de transport
- Véhicules d'intervention d'urgence
- Logistique - Gestion de flotte
- Communication entre navires



D-ECS

Amélioration des opérations commerciales

- Tableau de bord unifié
- Gestion des appareils
- Outils de diagnostic

Amélioration de la prise de décision

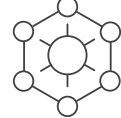





- Graphiques de trafic et d'informations
- Consultation des listes de clients
- Alertes et notifications

État du réseau en un coup d'œil

- Vue cartographique de géolocalisation
- Vue en plan d'étage

Série M2M

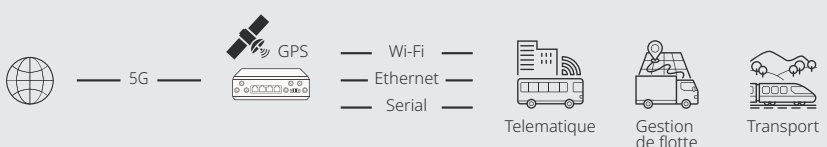
Les solutions D-Link M2M offrent une connectivité fiable conçue pour des applications telles que les réseaux de données, les déploiements IIoT et la télématique embarquée. Grâce à des fonctionnalités de pointe, notamment la connectivité multi-SIM, la redondance WAN, la compatibilité VPN, une robustesse à toute épreuve et la gestion à distance, assurer le bon fonctionnement de votre réseau IoT n'a jamais été aussi simple.


<p>Conception multi-SIM</p>  <p>La conception multi-SIM permet l'accès au réseau de différents opérateurs afin de garantir l'absence de panne.</p>	<p>Connexion Multi-WAN</p>  <p>Accès multiple haut débit via Ethernet et connectivité 5G/4G pour l'équilibrage de la charge et le basculement.</p>	<p>Qualité industrielle</p>  <p>Le boîtier en acier galvanisé offre une protection robuste pour une utilisation dans des environnements extrêmes.</p>	<p>Gestion à distance</p>  <p>Gérer les réseaux mobiles à partir de la plateforme de gestion à distance D-ECS de D-Link.</p>
<p>Sécurité VPN</p>  <p>Compatible avec divers protocoles VPN tels que OpenVPN pour renforcer la sécurité.</p>	<p>Connectivité Wi-Fi</p>  <p>La connectivité Wi-Fi assure la couverture et l'accès dans les environnements multi-utilisateurs.</p>	<p>Intégration IT/OT</p>  <p>Intégrer les dispositifs en série existants via des protocoles tels que Modbus RTU et TCP.</p>	<p>Localisation GPS</p>  <p>Fonction GPS intégrée permettant de suivre les véhicules en temps réel pour une gestion efficace de la flotte.</p>

DTM

Passerelle de transit

Passerelle télématique 5G certifiée EN50155 pour la gestion de flotte.





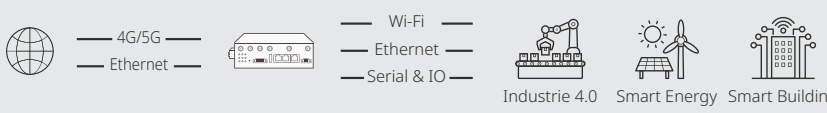
DTM-550-G 5G


5G NR (FR1), 2 x SIM 1 x GPS
 4 x GE 1 x IGN
 Wi-Fi AX1800

DOM

Passerelle IIoT


Fournit un réseau Ethernet WAN et 4G/5G pour le contrôle industriel et l'automatisation.






DOM-311-TSO 4G

Cat.4, 1 x SIM 1 x RS232/485
 1 x FE 3 x DI, 2 x DO



DOM-530-TSO 4G

Cat.4, 2 x SIM 2 x RS232/485
 2 x GE 1 x DI, 1 x DO
 1 x GPS



DOM-550-GSO 5G

5G NR (FR1), 2 x SIM 1 x RS232/485
 3 x GE 2 x AI, 2 x DI, 2 x DO
 Wi-Fi AC1200

Routeur Wi-fi M2M

Fournit une connectivité Ethernet WAN et 4G/5G avec un service hotspot Wi-Fi sur le terrain.



— 4G/5G —
— Ethernet —



— Wi-Fi —
— Ethernet —



Entreprise



Magasins



Distributeurs

**DWM-313** (4G)

Cat.4, 2 x SIM
2 x FE
Wi-Fi N150

**DWM-550-G** (5G)

5G NR (FR1), 2 x SIM
4 x GE
Wi-Fi AX1800

**DWM-530-T** (4G)

Cat.4, 2 x SIM
4 x FE
Wi-Fi N300

Routeur PoE M2M

Fournit une connectivité 4G/5G pour communiquer avec les serveurs back-end et équipements PoE.



— 4G/5G —



PoE PSE

— Ethernet —



Surveillance



Wi-Fi



Smart Traffic

**DWM-311-TP** (4G)

Cat.4 LTE, 1 x SIM
1 x FE PoE

**DWM-311-GP** (5G)

5G NR (FR1), 2 x SIM
1 x 2.5 GE PoE

**DWM-301-TP** (4G)

Cat.4, 1 x SIM
1 x GE PoE

**DWM-314-GP** (5G)

5G NR (FR1), 2 x SIM
2 x GE, 2 x GE PoE

**DWM-314-TP** (4G)

Cat.4, 1 x SIM
2 x FE, 2 x FE PoE

Router M2M

Fournir une connectivité WAN de secours 4G/5G pour éviter les interruptions de service en cas de défaillance du réseau WAN principal.



— 4G/5G —



— Ethernet —



Backup WAN



Charge VE



Gestion parking

**DWM-311** (4G)

Cat.4, 1 x SIM
1 x GE

**DWM-311-G** (5G)

5G NR (FR1), 1 x SIM
1 x 2.5 GE

**DWM-301** (4G)

Cat.4, 1 x SIM
1 x GE

**DWM-314-G** (5G)

5G NR (FR1), 2 x SIM
4 x GE

**DWM-314-T** (4G)

Cat.4, 1 x SIM
4 x FE

* Les modèles DWM-301 et DWM-301-TP seront disponibles au troisième trimestre 2026.

Connectivité des données 4G/5G

Série Routeur M2M



4G/5G haut débit



Qualité industrielle



Gestion à distance

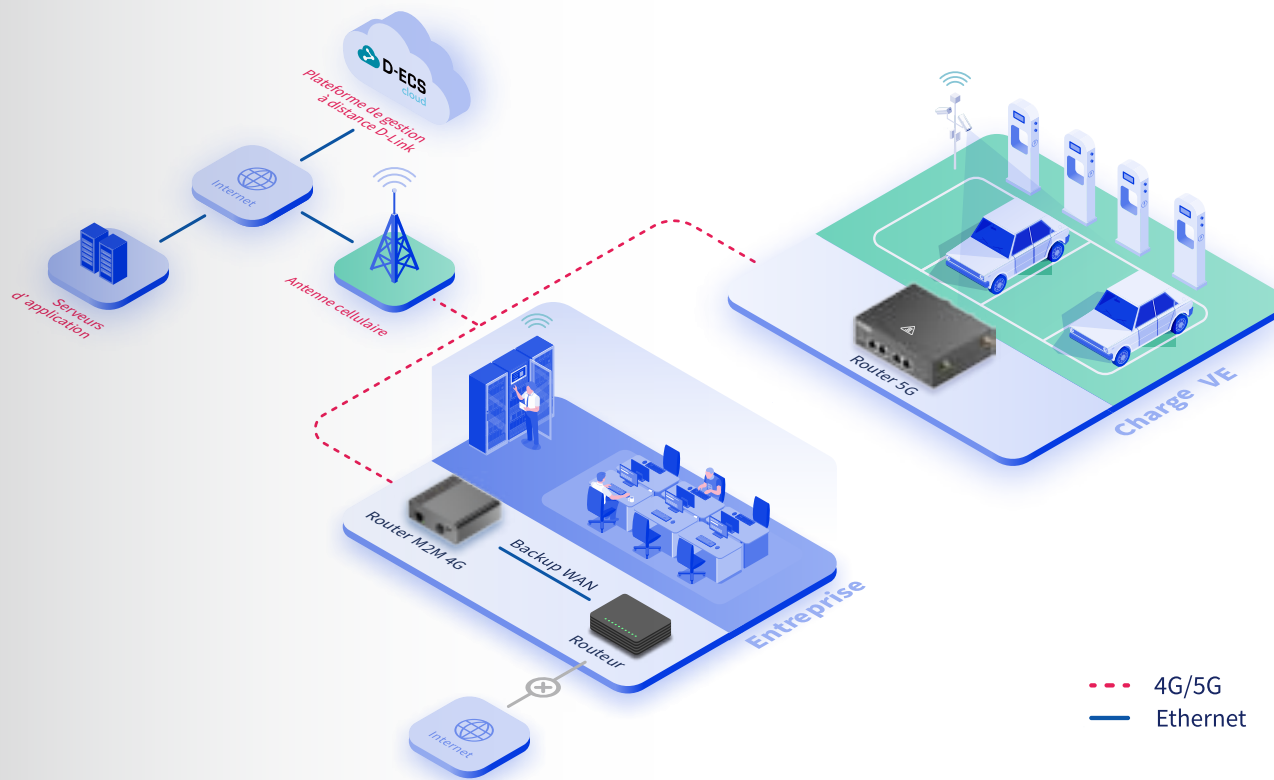


Sécurité VPN

Tous les appareils IdO ont besoin d'une connexion pour transférer ou échanger efficacement des données avec d'autres appareils IdO (M2M), le cloud ou les systèmes de traitement en arrière-plan. La connexion Internet filaire traditionnelle fournit une connectivité WAN fiable, mais n'offre pas la mobilité, l'évolutivité et la flexibilité de la connectivité sans fil telle que la technologie 4G/5G. En outre, l'installation d'une nouvelle ligne internet peut prendre du temps et s'avérer très coûteuse pour les sites éloignés dans les zones rurales ou les endroits dépourvus de connectivité fibre.

La série de routeurs DWM offre une connectivité sans fil 4G/5G haute performance pour une large gamme d'applications IdO nécessitant une connectivité WAN à distance, notamment dans les environnements mobiles, les points d'installation temporaires et les zones éloignées de la couverture fibre traditionnels. Compatible avec de nombreux protocoles réseau, la série de routeurs DWM garantit la compatibilité avec les systèmes existants et les futures mises à niveau du réseau. La série DWM met l'accent sur la facilité d'installation et de maintenance, permettant un déploiement rapide dans divers environnements commerciaux et industriels avec des capacités VPN pour assurer des connexions sécurisées et fiables. Une gestion centralisée et pratique des appareils est également disponible avec le cloud D-ECS de D-Link, qui comprend un tableau de bord intuitif avec de nombreux outils pour optimiser à distance les performances de votre réseau M2M-IoT.

Explorer les possibilités



Routeur M2M

- Client VPN
- Mode pont
- NAT simple pour multi Port

Application

- Kiosque
- ATM
- Arrêt de bus intelligent
- Station-service



DWM-311 4G



DWM-311-G 5G



DWM-301 4G



DWM-314-G 5G



DWM-314-T 4G

Connectivité données 4G/5G

Série Routeur PoE M2M



Power Over Ethernet



Double mode 4G/5G



Connectivité multi-port



Intégration élevée

Les appareils IdO peuvent être installés presque partout lorsqu'une fonction spécifique ou une collecte de données est nécessaire. Certains appareils IdO peuvent être alimentés par une batterie, mais la plupart doivent l'être par une source d'énergie traditionnelle et tous les lieux d'installation des appareils IdO ne disposent pas d'une source d'énergie facile d'accès. Le déploiement d'une infrastructure électrique prend beaucoup de temps, entraîne des coûts de main-d'oeuvre importants et un encombrement des câbles peut également créer des risques de chutes.

La série de routeurs PoE DWM dotée de la technologie Power over Ethernet (PoE) est un composant essentiel pour la communication M2M dans les applications IdO. Le PoE fournit simultanément données et électricité via un seul câble Ethernet afin de simplifier l'installation, d'offrir une meilleure flexibilité dans le positionnement des appareils et d'éliminer le besoin d'installer une infrastructure électrique séparée, telle que le câblage et les prises de courant. Cela réduit ainsi considérablement les coûts de main-d'oeuvre et d'installation pour des applications telles que les caméras de surveillance, la signalisation numérique, les points d'accès sans fil et les réseaux de capteurs IdO. La série de routeurs PoE DWM offre des fonctionnalités VPN avancées pour une transmission sécurisée des données et les dimensions des boîtiers permettent une installation dans les espaces restreints ou les armoires. Avec une plage de température de fonctionnement comprise entre -30 °C et 70 °C, la série de routeurs PoE DWM est suffisamment robuste pour les environnements industriels tels que les usines intelligentes et les entrepôts. Une gestion centralisée et facile des appareils est également disponible avec le cloud D-ECS de D-Link, qui comprend un tableau de bord intuitif avec de nombreux outils pour optimiser à distance les performances de votre réseau M2M-IoT.

Explorer les possibilités



Routeur PoE M2M

- Client VPN
- Mode pont
- Alimentation PoE
- NAT simple pour multi Port

Application

- Kiosque
- Borne de recharge pour véhicules électriques
- Arrêt de bus intelligent
- Distributeur automatique



DWM-311-TP (4G)



DWM-311-GP (5G)



DWM-301-TP (4G)



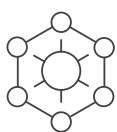
DWM-314-GP (5G)



DWM-314-TP (4G)

Connectivité des données 4G/5G

Série routeur Wi-Fi M2M



Connexion multi-WAN



Connectivité Wi-Fi



Sécurité VPN

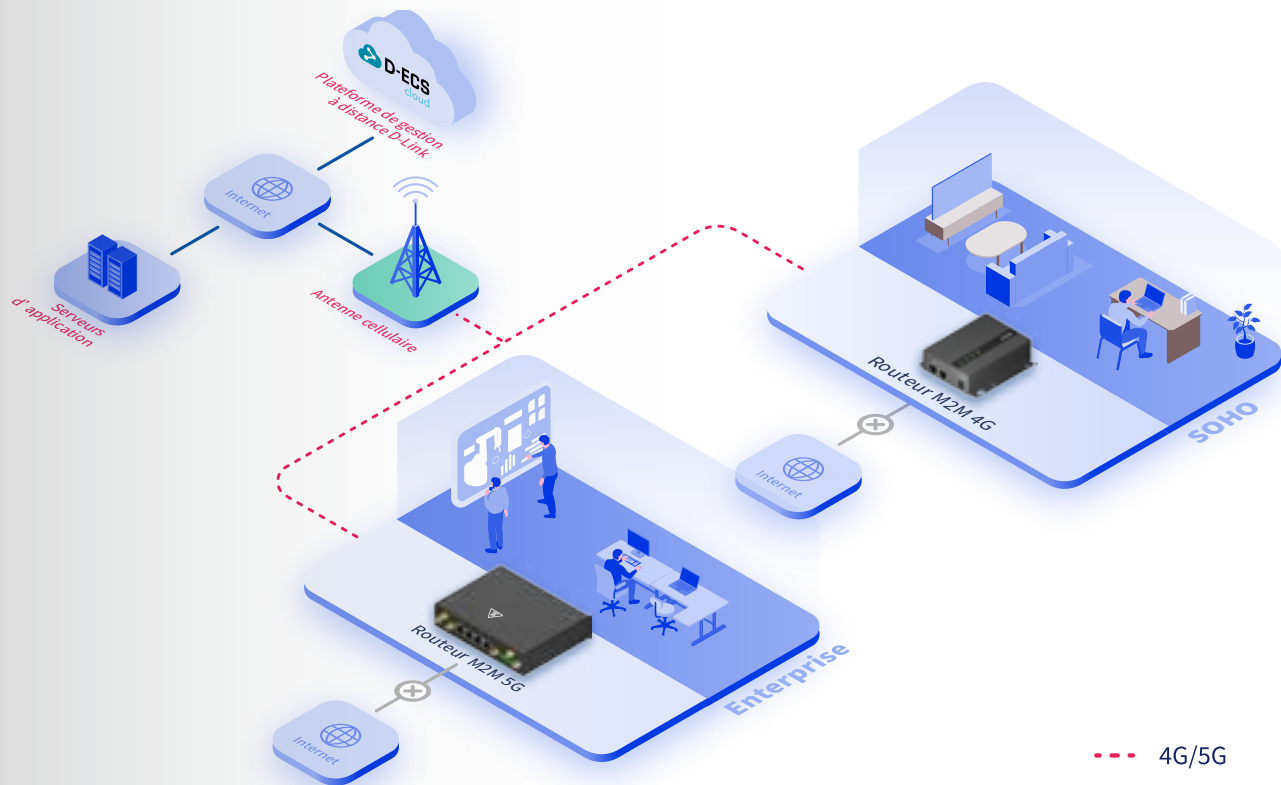


Gestion à distance

Dans les environnements commerciaux et industriels, l'accès à la connectivité WAN se fait principalement par le biais d'une connexion internet câblée et la présence d'une connectivité cellulaire est généralement en place pour assurer le basculement et l'équilibrage de la charge. La connexion internet câblée traditionnelle fournit une connectivité WAN fiable, mais n'offre pas la mobilité, l'évolutivité et la flexibilité de la connectivité sans fil qu'offre la technologie 4G/5G. Aujourd'hui, la technologie cellulaire avancée offre non seulement l'agilité et les performances exigées par les entreprises, mais aussi un large éventail d'avantages, ce qui incite à l'utiliser comme principale connexion WAN.

Les routeurs DWM sont des routeurs 4G/5G hautement intégrés qui offrent une connectivité réseau transparente pour les applications commerciales et industrielles dans des lieux dépourvus de connectivité câblée. En proposant une gamme d'options de connectivité, notamment le Wi-Fi, des ports Ethernet et des interfaces USB pour faciliter l'accès simultané de plusieurs appareils, la série de routeurs DWM offre des fonctions de sécurité réseau améliorées telles que des firewall, des VPN et le cryptage IPSec pour garantir une transmission de données sûre et fiable. Une gestion centralisée et pratique des appareils est également disponible avec le cloud D-ECS de D-Link, qui comprend un tableau de bord intuitif avec de nombreux outils pour optimiser à distance les performances de votre réseau M2M-IoT.

Explorer les possibilités



Routeur M2M

- Serveur et Client VPN
- Fonctionnalité complète du routeur
- Route statique et dynamique
- Gestion des événements par SMS

Application

- Kiosque
- Arrêt de bus intelligent
- Magasins de détail
- Borne de recharge pour véhicules électriques



DWM-313 4G



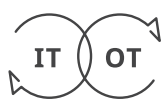
DWM-530-T 4G



DWM-550-G 5G

Connectivité IIoT 4G/5G

Série de passerelles IIoT



Intégration IT/OT



Modbus



Sécurité VPN

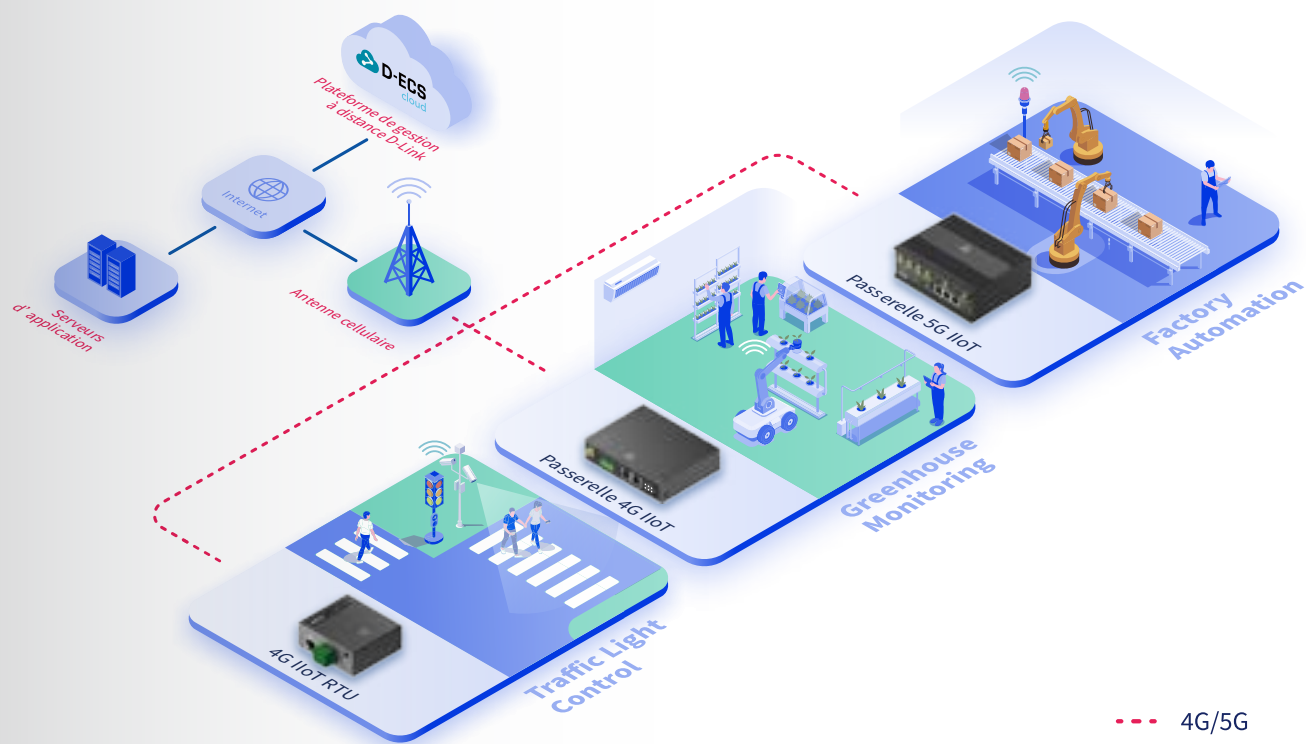


Qualité industrielle

L'Internet des objets industriel (IIoT) peut aider les organisations à améliorer leur gestion des actifs, la veille stratégique, la maintenance préventive, l'automatisation des processus et la gestion à distance afin d'accroître la productivité des opérations, de stimuler l'efficacité des systèmes et de réduire les coûts à long terme. Cependant, les exigences des applications industrielles peuvent présenter de nombreux obstacles, par exemple des températures extrêmes, des conditions environnementales difficiles et une multitude de protocoles de communication dans les appareils en série existants et les machines lourdes. Les opérations IIoT exigent une connectivité fiable et une communication fluide entre divers protocoles pour maximiser la production, minimiser les temps d'arrêt des systèmes et rationaliser les opérations afin d'éviter d'endommager des équipements coûteux et d'assurer la sécurité du personnel sur site.

La série de passerelles IIoT DOM est conçue pour une large gamme d'applications IIoT et offre une connectivité réseau 4G/5G stable et diverses fonctionnalités de qualité industrielle. Ces passerelles IIoT compactes sont dotées d'un boîtier robuste et d'une large plage de températures de fonctionnement, ce qui les rend adaptées aux environnements industriels difficiles. La série DOM offre une compatibilité de communication entre plusieurs protocoles de communication industrielle tels que Modbus et TCP, ce qui facilite l'intégration dans des systèmes complexes d'automatisation et de contrôle à distance. Une gestion centralisée et facile des appareils est également disponible avec le cloud D-ECS de D-Link, qui comprend un tableau de bord intuitif avec de nombreux outils pour optimiser à distance les performances de votre réseau M2M-IoT.

Explorer les possibilités



Passerelle IIoT

- RS232/RS485, DI/DO
- Modbus RTU/TCP
- Serveur et Client VPN
- Gestion des événements par SMS



DOM-311-TSO (4G)

Application

- Automatisation usine
- Surveillance environnementale
- Gestion des feux de circulation



DOM-530-TSO (4G)



DOM-550-GSO (5G)

Télématique des transports 5G

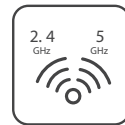
Série de passerelles de transit



Résistance aux vibrations et aux chocs



Localisation GPS



Accès Wi-Fi bi-bande

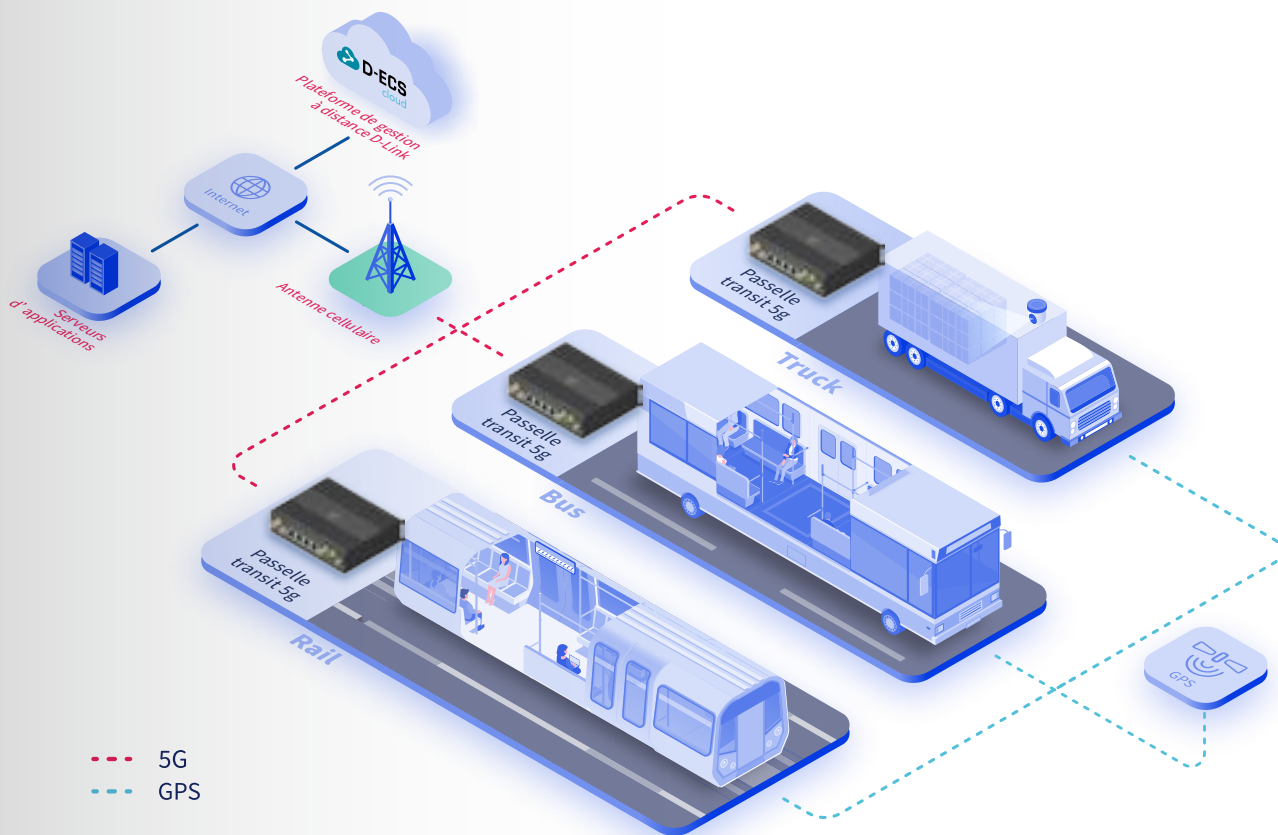


Basculement et redondance

Les applications M2M-IoT dans les véhicules intelligents modernes peuvent concerner les transports publics, la logistique et l'installation sur les navires offshore. Elles permettent de fournir des données en temps réel, d'offrir des services embarqués, d'assurer la sécurité des véhicules et d'améliorer l'efficacité des transports. Cependant, l'installation dans un environnement véhiculaire peut présenter des conditions difficiles, telles que des températures extrêmement élevées, des vibrations constantes et des chocs soudains. Ces conditions peuvent affecter considérablement la stabilité de la transmission des données, réduire la fiabilité du réseau, diminuer les performances globales des appareils, voire raccourcir leur durée de vie. Les interruptions de service affectent non seulement gravement la communication dans les systèmes embarqués, mais peuvent également mettre les passagers en danger.

La gamme de passerelles de transit 5G DTM est conçue pour offrir une connectivité embarquée ultra-fiable grâce à des fonctionnalités de pointe, telles que la connectivité 5G double SIM pour une redondance optimale, un accès Wi-Fi double bande pour connecter des appareils compatibles et la conformité à la norme EN 50155 relative à la résistance aux chocs et aux vibrations. La série DTM privilégie une connectivité réseau rapide, une fiabilité supérieure et une robustesse à toute épreuve, offrant de multiples interfaces de données pour connecter différents types d'appareils de communication embarqués et de capteurs. La gestion centralisée des appareils est également facilitée grâce à la plateforme de gestion à distance D-ECS de D-Link, dotée d'un tableau de bord intuitif et de nombreux outils d'administration permettant d'optimiser à distance les performances de votre réseau M2M-IoT.

Explore the Possibilities



Passerelle de transit

- IGN (Détection d'allumage)
- GPS
- Point d'accès Wi-Fi
- RS232, DI/DO



DTM-550-G 5G

Application

- Transport
- Flotte et logistique
- Navire

D-ECS

Plateforme de gestion à distance



**Surveillance de l'état
et alertes**



**Géolocalisation avec
Google Maps**



**Rapport de trafic pour
l'analyse des données**



**Gestion des plans
d'étage**



**Afficher les clients
connectés**



**Contrôle d'accès basé
sur les rôles multi-
tenant**



**Tâches de maintenance
planifiées**



**Outils de diagnostic
intégrés**

D-ECS est une plateforme de gestion à distance centralisée et sécurisée, hébergée sur AWS et conçue pour les environnements mutualisés. Elle permet de surveiller et de gérer facilement les appareils M2M 4G/5G. Grâce à une surveillance continue, au suivi de l'utilisation du trafic et à des contrôles évolutifs, D-ECS permet aux équipes informatiques d'agir immédiatement, de réduire les temps d'arrêt et de prendre des décisions éclairées, basées sur les données, sans aucune expertise technique. Son interface conviviale et son déploiement flexible garantissent un accès permanent, où que vous soyez, permettant ainsi aux entreprises de rationaliser leurs opérations et d'évoluer efficacement.

Explorer les possibilités

Contrôle centralisé

Plateforme professionnelle pour gérer à distance tous vos appareils M2M 4G/5G depuis un tableau de bord unique.

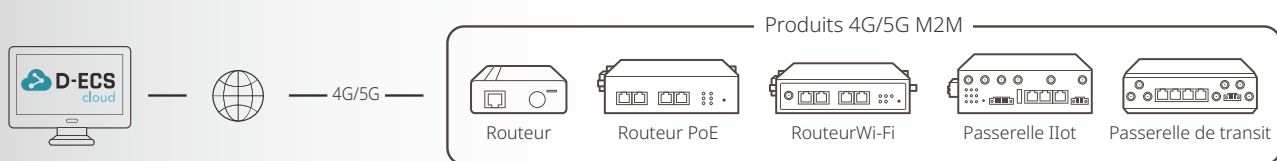
Accès permanent, où que vous soyez

Gestion à distance sécurisée via le cloud, pour une flexibilité et une continuité opérationnelle accrues.

Interface intuitive

Visualisez en un clin d'œil les données, les alertes et les indicateurs de performance de vos appareils : aucune formation complexe requise.

D-ECS, Gérez tous les périphériques D-Link M2M connectés



Productivité

Amélioration des opérations commerciales

Une boîte à outils complète conçue pour planifier de manière flexible les tâches de routine, réduire la charge de travail manuelle et améliorer l'efficacité opérationnelle.



Information

Amélioration de la prise de décision

Les graphiques de métriques visualisées et l'utilisation du trafic permettent aux utilisateurs d'analyser les tendances et d'optimiser les performances de l'appareil.








Visibilité






État du réseau en un coup d'œil

Identifiez rapidement les appareils en ligne/hors ligne à l'aide de Google Maps ou des plans d'étage, ce qui permet une intervention rapide et une maintenance simplifiée.




Router M2M Series

Model	DWM-311	DWM-301	DWM-311-G	DWM-314-T	DWM-314-G
Product Image					
Hardware					
Cellular Module	4G LTE Cat. 4	4G LTE Cat. 4	5G NR	4G LTE Cat. 4	5G NR
Ethernet Interface	1 x GE	1 x GE	1 x 2.5GE	4 x FE	4 x GE
SIM Slot	1 x 3FF Micro-SIM	1 x 4FF Nano-SIM	1 x 3FF Micro-SIM	1 x 4FF Nano-SIM	2 x 3FF Micro-SIM
microSD Card Slot	-	-	-	-	-
4G/5G Antenna Connectors	2 x SMA	2 x SMA	4 x SMA	2 x SMA	4 x SMA
Wi-Fi Antenna Connectors	-	-	-	-	-
USB	1 x Micro-USB port (power input)	-	-	-	-
Performance					
Maximum Cellular Data Throughput	LTE: 150 Mbps (DL)/50 Mbps (UL)	LTE: 150 Mbps (DL)/50 Mbps (UL)	<ul style="list-style-type: none"> • 5G NSA: 3.4 Gbps (DL)/550 Mbps (UL) • 5G SA: 2.4 Gbps (DL)/900 Mbps (UL) • LTE: 1.6 Gbps (DL)/200 Mbps (UL) 	LTE: 150 Mbps (DL)/50 Mbps (UL)	<ul style="list-style-type: none"> • 5G NSA: 3.4 Gbps (DL)/550 Mbps (UL) • 5G SA: 2.4 Gbps (DL)/900 Mbps (UL) • LTE: 1.6 Gbps (DL)/200 Mbps (UL)
Wi-Fi					
Standard	-	-	-	-	-
2.4GHz Data Rate	-	-	-	-	-
5GHz Data Rate	-	-	-	-	-
Mode	-	-	-	-	-
Security	-	-	-	-	-
Multiple SSID	-	-	-	-	-
Network					
WAN	Cellular	Cellular	Cellular	Cellular	Cellular
LAN	DHCP Server	DHCP Server	DHCP Server	DHCP Server	DHCP Server
IPv4 / v6	•	•	•	•	•
Static Route	-	-	-	•	•
Dynamic Route	-	-	-	-	-
QoS	-	-	-	-	-
IGMP Proxy	-	-	-	-	-
Network Address Translation (NAT)	•	•	•	•	•
Bridge Mode	•	•	•	-	-
Security					
SPI Firewall	-	-	-	-	-
Port Forwarding	•	•	•	•	•
Attack Prevention	-	-	-	IPS	IPS
URL Blocking	-	-	-	•	•
MAC Control	-	-	-	•	•
Packet Filters	-	-	-	•	•
X.509	-	-	-	-	-
VPN					
IPsec	-	-	-	-	-
PPTP	-	-	-	-	-
L2TP	-	-	-	-	-
OpenVPN	•	•	•	•	•
WireGuard	-	-	-	-	•
GRE	-	-	-	-	-
VPN Pass-through	-	-	-	-	-
Administration					
FW Upgrade	•	•	•	•	•
Reboot & Reset	•	•	•	•	•
SMS Service	•	•	•	•	•
NTP Service	•	•	•	•	•
Management	Web UI	Web UI	Web UI	Web UI	Web UI
SNMP	-	-	-	-	-
Cloud	D-ECS	D-ECS	D-ECS	D-ECS	D-ECS
Environment					
Power Input	5W/2A via Micro USB	2-pin TB for DC 9-36V	2-pin TB for DC 5-32V	2-pin TB for DC 9V-36V	2-pin TB for DC 9V-36V
Operating Temperature	-30 to 70 °C	-30 to 60 °C	-30 to 70 °C	-30 to 70 °C	-30 to 70 °C




Router PoE M2M Series

Model	DWM-311-TP	DWM-301-TP	DWM-311-GP	DWM-314-TP	DWM-314-GP
Product Image					
Hardware					
Cellular Module	4G LTE Cat. 4	4G LTE Cat. 4	5G NR	4G LTE Cat. 4	5G NR
Ethernet Interface	1 x FE (802.3at PSE)	1 x GE (802.3at PSE)	1 x 2.5GE (802.3at PSE)	2 x FE, 2 x FE 802.3at PSE	2 x GE, 2 x GE 802.3at PSE
SIM Slot	1 x 4FF Nano-SIM	1 x 4FF Nano-SIM	2 x 4FF Nano-SIM	1 x 4FF Nano-SIM	2 x 3FF Micro-SIM
microSD Card Slot	-	-	-	-	-
4G/5G Antenna Connectors	2 x SMA	2 x SMA	4 x SMA	2 x SMA	4 x SMA
Wi-Fi Antenna Connectors	-	-	-	-	-
USB	-	-	-	-	-
Performance					
Maximum Cellular Data Throughput	LTE: 150 Mbps (DL)/50 Mbps (UL)	LTE: 150 Mbps (DL)/50 Mbps (UL)	<ul style="list-style-type: none"> • 5G NSA: 3.4 Gbps (DL)/550 Mbps (UL) • 5G SA: 2.4 Gbps (DL)/900 Mbps (UL) • LTE: 1.6 Gbps (DL)/200 Mbps (UL) 	LTE: 150 Mbps (DL)/50 Mbps (UL)	<ul style="list-style-type: none"> • 5G NSA: 3.4 Gbps (DL)/550 Mbps (UL) • 5G SA: 2.4 Gbps (DL)/900 Mbps (UL) • LTE: 1.6 Gbps (DL)/200 Mbps (UL)
Wi-Fi					
Standard	-	-	-	-	-
2.4GHz Data Rate	-	-	-	-	-
5GHz Data Rate	-	-	-	-	-
Mode	-	-	-	-	-
Security	-	-	-	-	-
Multiple SSID	-	-	-	-	-
Network					
WAN	Cellular	Cellular	Cellular	Cellular	Cellular
LAN	DHCP Server	DHCP Server	DHCP Server	DHCP Server	DHCP Server
IPv4 / v6	•	•	•	•	•
Static Route	-	-	•	•	•
Dynamic Route	-	-	-	-	-
QoS	-	-	-	-	-
IGMP Proxy	-	-	-	-	-
Network Address Translation (NAT)	•	•	•	•	•
Bridge Mode	•	•	•	-	-
Security					
SPI Firewall	-	-	-	-	-
Port Forwarding	•	•	•	•	•
Attack Prevention	-	-	IPS	IPS	IPS
URL Blocking	-	-	•	•	•
MAC Control	-	-	•	•	•
Packet Filters	-	-	•	•	•
X.509	-	-	-	-	-
VPN					
IPsec	-	-	-	-	-
PPTP	-	-	-	-	-
L2TP	-	-	-	-	-
OpenVPN	•	•	•	•	•
WireGuard	-	-	•	-	•
GRE	-	-	-	-	-
VPN Pass-through	-	-	-	-	-
Administration					
FW Upgrade	•	•	•	•	•
Reboot & Reset	•	•	•	•	•
SMS Service	•	•	•	•	•
NTP Service	•	•	•	•	•
Management	Web UI	Web UI	Web UI	Web UI	Web UI
SNMP	-	-	-	-	-
Cloud	D-ECS	D-ECS	D-ECS	D-ECS	D-ECS
Environment					
Power Input	2-pin TB for DC 48V-57V	2-pin TB for DC 48V-57V	2-pin TB for DC 48V-57V	2-pin TB for DC 48V-57V	2-pin TB for DC 48V-57V
Operating Temperature	-30 to 70 °C	-30 to 60 °C	-30 to 70 °C	-30 to 70 °C	-30 to 70 °C


Router M2M Wi-Fi Series

Model	DWM-313	DWM-530-T	DWM-550-G
Product Image			
Hardware			
Cellular Module	4G LTE Cat. 4	4G LTE Cat. 4	5G NR
Ethernet Interface	1 x WAN/LAN FE, 1 x LAN FE	1 x WAN/LAN FE, 3 x LAN FE	1 x WAN/LAN GE, 3 x LAN GE
SIM Slot	2 x 3FF Micro-SIM	2 x 3FF Micro-SIM	2 x 4FF Nano-SIM
microSD Card Slot	1	1	-
4G/5G Antenna Connectors	2 x SMA	2 x SMA	4 x SMA
GPS Antenna Connectors	-	1 x SMA	-
Wi-Fi Antenna Connectors	1 x RP-SMA	2 x RP-SMA	2 x RP-SMA
GNSS	-	GPS / GLONASS	-
Performance			
Maximum Cellular Data Throughput	LTE: 150 Mbps (DL)/50 Mbps (UL)	LTE: 150 Mbps (DL)/50 Mbps (UL)	<ul style="list-style-type: none"> • 5G NSA : 3.4 Gbps (DL)/550 Mbps (UL) • 5G SA: 2.4 Gbps (DL)/900 Mbps (UL) • LTE: 1.6 Gbps (DL)/200 Mbps (UL)
Wi-Fi			
Standard	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n/ac/ax
2.4GHz Data Rate	150 Mbps	300 Mbps	574 Mbps
5GHz Data Rate	-	-	1201 Mbps
Mode	AP Router	AP Router	AP Router
Security	WPA/WPA2,WPA2,WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x	WPA/WPA2,WPA2,WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x	WPA2-PSK, WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA3-SAE, WPA2-PSK/WPA3-SAE, WPA3; 802.1x
Multiple SSID	•	•	•
Network			
WAN	Cellular/Ethernet	Cellular, Ether-WAN, Wi-Fi	Cellular, Ether-WAN, Wi-Fi
Failover	•	•	•
Load Balance	-	•	•
LAN	DHCP Server/Relay	DHCP Server/Relay	DHCP Server/Relay
VLAN	•	•	•
IPv4 / v6	•	•	•
Static Route	•	•	•
Dynamic Route	RIPv1/v2, OSPF	RIPv1/v2, OSPF, BGP	RIPv1/v2, OSPF, BGP
QoS	-	-	•
IGMP Proxy	•	•	•
Network Address Translation (NAT)	•	•	•
Bridge Mode	•	•	•
Security			
SPI Firewall	•	•	•
Port Forwarding	•	•	•
Attack Prevention	IPS	IPS	IPS
URL Blocking	•	•	•
MAC Control	•	•	•
Packet Filters	•	•	•
X.509	•	•	•
VPN			
IPsec	•	•	•
PPTP	•	•	•
L2TP	•	•	•
OpenVPN	•	•	•
WireGuard	-	-	•
GRE	•	•	•
VPN Pass-through	•	•	•
Administration			
FW Upgrade	•	•	•
Reboot & Reset	•	•	•
NTP Service	•	•	•
Management	Web UI	Web UI	Web UI
SNMP	•	•	•
Cloud	D-ECS	D-ECS	D-ECS
Environment			
Power Input	5V/2A adapter	2-pin TB for DC 9V-36V	3-pin TB for DC 12V-36V
Operating Temperature	-30 to 70 °C	-30 to 70 °C	-30 to 70 °C

Passerelle IIoT Series

Model	DOM-311-TSO	DOM-530-TSO	DOM-550-GSO
Product Image			
Hardware			
Cellular Module	4G LTE Cat. 4	4G LTE Cat. 4	5G NR
Ethernet Interface	1 x FE	1 x WAN/LAN GE, 1 x LAN GE	1 x WAN/LAN GE, 2 x LAN GE
SIM Slot	1 x 4FF Nano-SIM	2 x 3FF Micro-SIM	2 x 3FF Micro-SIM
microSD Card Slot	-	1	1
4G/5G Antenna Connectors	2 x SMA	2 x SMA	4 x SMA
GPS Antenna Connectors	-	1 x SMA	-
Wi-Fi Antenna Connectors	-	-	2 x RP-SMA
Field Bus	1 x (RS-232 or RS-485) (Terminal Block)	2 x (RS-232 or RS-485) (Terminal Block)	1 x (RS-232 or RS-485) (Terminal Block)
Digital I/O	3 x DI, 2 x DO	1 x DI, 1 x DO	2 x DI, 2 x DO
Analog I/O	-	-	2 x AI
GNSS	-	GPS / GLONASS	-
USB	-	1	1
Performance			
Maximum Cellular Data Throughput	LTE: 150 Mbps (DL)/50 Mbps (UL)	LTE: 150 Mbps (DL)/50 Mbps (UL)	<ul style="list-style-type: none"> • 5G NSA: 3.4 Gbps (DL)/550 Mbps (UL) • 5G SA: 2.4 Gbps (DL)/900 Mbps (UL) • LTE: 1.6 Gbps (DL)/200 Mbps (UL)
Wi-Fi			
Standard	-	-	802.11 b/g/n/a/ac
2.4GHz Data Rate	-	-	300 Mbps
5GHz Data Rate	-	-	866 Mbps
Mode	-	-	AP Router
Security	-	-	WPA2, WPA2-PSK(AES), WPA-PSK/WPA2-PSK(AES, TKIP/AES), 802.1x
Multiple SSID	-	-	•
Network			
WAN	Cellular	Cellular/Ether-WAN	Cellular/Ether-WAN
Failover	-	•	•
Load Balance	-	-	•
LAN	DHCP Server	DHCP Server/Relay	DHCP Server/Relay
VLAN	-	•	•
IPv4/v6	•	•	•
Static Route	•	•	•
Dynamic Route	-	RIPv1/RIPv2, OSPF, BGP	RIPv1/RIPv2, OSPF, BGP
QoS	-	-	•
IGMP Proxy	-	•	•
Network Address Translation (NAT)	•	•	•
Bridge Mode	•	•	•
Security			
SPI Firewall	-	•	•
Port Forwarding	•	•	•
Attack Prevention	IPS	IPS	IPS
URL Blocking	-	•	•
MAC Control	•	•	•
Packet Filters	•	•	•
X.509	-	•	•
VPN			
IPsec	-	•	•
PPTP	-	•	•
L2TP	-	•	•
OpenVPN	•	•	•
WireGuard	-	-	•
GRE	-	•	•
VPN Pass-through	-	•	•
Protocol Support			
ModBus	•	•	•
Administration			
FW Upgrade	•	•	•
Reboot & Reset	•	•	•
NTP Service	•	•	•
Management	Web UI	Web UI	Web UI
SNMP	-	•	•
Cloud	D-ECS	D-ECS	D-ECS
Environment			
Power Input	10-pin TB for DC 9V-36V	2-pin TB for DC 9V-36V	2-pin TB for DC 9V-36V
Operating Temperature	-30 to 70 °C	-30 to 70 °C	-30 to 70 °C

Passerelle Transit Series

Model	DTM-550-G
Product Image	
Hardware	
Cellular Module	5G NR
Ethernet Interface	1 x WAN/LAN GE, 3 x LAN GE
SIM Slot	2 x 4FF Nano-SIM
microSD Card Slot	-
4G/5G Antenna Connectors	4 x SMA
GPS Antenna Connectors	1 x SMA
Wi-Fi Antenna Connectors	2 x RP-SMA
Power Control Interface	IGN (Ignition Sense) Power Control function
GNSS	GPS/GLONASS
Performance	
Maximum Cellular Data Throughput	<ul style="list-style-type: none"> • 5G NSA: 3.4 Gbps (DL)/550 Mbps (UL) • 5G SA: 2.4 Gbps (DL)/900 Mbps (UL) • LTE: 1.6 Gbps (DL)/200 Mbps (UL)
Wi-Fi	
Standard	IEEE 802.11 ax/ac/n/g/b/a/h
2.4GHz Data Rate	574 Mbps
5GHz Data Rate	1201 Mbps
Mode	AP Router
Security	WPA2-PSK, WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA3-SAE, WPA2-PSK/WPA3-SAE, WPA3; 802.1x
Multiple SSID	•
Network	
WAN	Cellular, Ether-WAN, Wi-Fi
Failover	•
Load Balance	•
LAN	DHCP Server/Relay
VLAN	•
IPv4/v6	•
Static Route	•
Dynamic Route	RIPv1/RIPv2, OSPF, BGP
QoS	•
IGMP Proxy	•
Network Address Translation (NAT)	•
Bridge Mode	•
Security	
SPI Firewall	•
Port Forwarding	•
Attack Prevention	IPS
URL Blocking	•
MAC Control	•
Packet Filters	•
X.509	•
VPN	
IPsec	•
PPTP	•
L2TP	•
OpenVPN	•
WireGuard	•
GRE	•
VPN Pass-through	•
Administration	
FW Upgrade	•
Reboot & Reset	•
NTP Service	•
Management	Web UI
SNMP	•
Cloud	D-ECS
Environment	
Power Input	3-pin TB for DC 12V-36V
Operating Temperature	-30 to 70 °C

D-ECS Remote Management Platform

Dashboard

- Device Summary: online/offline/inactive/inventory counts, count by model
- Google Maps: integration to display device locations with color-coded status (online/green, offline/gray, inactive/orange)
- Floor Plan View: visually monitor device status on your custom floor map

Device Management

- Batch import via Excel/CSV files (serial numbers) or manual entry
- Activation/Deactivation with license binding (1 license for 1 device)
- Status Monitoring: connectivity status, device info., cellular signal metrics
- Remote Operations: reboot, reset, firmware upgrade, configuration import/export
- Diagnostics Tools: ping, trace route, bandwidth tests (upload/download)
- Cellular signal quality and traffic usage metrics charts
- Historical data export for signal quality and data usage

Scheduled Tasks

- Task Types: reboots, resets, firmware upgrades, configuration deployments
- Target Selection: filter devices by model, IMEI range, MAC address range, tag, or group
- Scheduling Modes: immediate, time-based schedules (date/time), or recurring tasks (daily/weekly)

Tag Management

- Create tags with custom names and colors
- Assign up to 5 tags per device via bulk operations or individual assignment

Upload OTA (Over-the-Air) Files

- Upload device firmware files for remote upgrades
- Upload device configuration files for remote deployments

Alert and Notification

- Rule Configuration: status change triggers, traffic threshold
- Email alerts to predefined recipients (multi-select users)

License Management

- Hierarchical distribution (SP admins can assign licenses to ORG)
- SP/ORG admins import the purchased license keys
- Assign/retrieve licenses by term across organizations
- Track expiration dates, remaining terms, and reusable licenses

Organization and User Roles

- List of subordinate organizations with summary information
- Structure Management: define regions > sites > groups for physical device grouping
- Floor plan editor with device mapping (png/jpg background, drag-and-drop icons)
- User Roles: admin, manager, supervisor, monitor
- Support SAML 2.0 SSO (Office 365, Google)

Activity Logging






- User activity logs
- Device logs





Supported Devices

D-Link 4G/5G M2M Products

Router M2M	DWM-311, DWM-301, DWM-314-T, DWM-311-G, DWM-314-G
Router PoE M2M	DWM-311-TP, DWM-301-TP, DWM-314-TP, DWM-311-GP, DWM-314-GP
Routeur M2M	DWM-313, DWM-530-T, DWM-550-G
Passerelle IIoT	DOM-311-TSO, DOM-530-TSO, DOM-550-GSO
Passerelle Transit	DTM-550-G

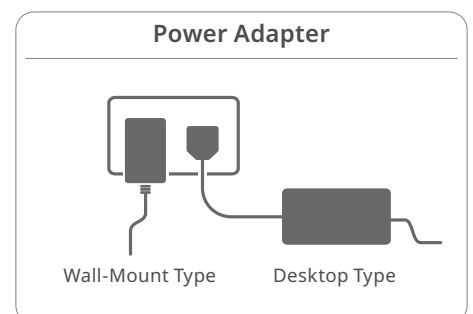
Industrial Unmanaged Switches

Model	DIS-100E-05	DIS-100G-06	DIS-100G-06P	DIS-100G-10	DIS-100G-10P
Product Image					
Hardware					
Number of 10/100 Mbps ports	5	-	-	-	-
Number of Gigabit ports	-	4	4	8	8
Number of SFP ports	-	2	2	2	2
Switching Capacity	1 Gbps	12 Gbps	12 Gbps	20 Gbps	20 Gbps
PoE standards	-	-	802.3af, 802.3at	-	802.3af, 802.3at
PoE power budget	-	-	120W	-	240W
PoE capable port	-	-	Port 1-4, up to 30 W	-	Port 1-8, up to 30 W
Fanless	•	•	•	•	•
802.3az EEE	•	•	•	•	•
Power supply type	DC:12-55V Dual input	DC:12-55V Dual input	DC:48-55V Dual input	DC:12-55V Dual input	DC:48-57V Dual input
DIN Rail	•	•	•	•	•
Operating temperature	-40° to 75°C	-40° to 75°C	-40° to 75°C	-40° to 75°C	-40° to 75°C
Surge protection	6KV	6KV	6KV	6KV	6KV
Dimension	100 x 76.5 x 30 mm	138 x 108 x 44 mm	138 x 108 x 44 mm	138 x 108 x 44 mm	130.6 x 99 x 40 mm
Ingress protection	IP40	IP40	IP40	IP40	IP30
Jumbo frame	1.5K	9K	9K	9K	9K
Extend Mode (Up to 250M)	-	-	-	-	Data + PoE
Mechanical Stability	-	IEC 60068-2-6/27/31	IEC 60068-2-6/27/31	IEC 60068-2-6/27/31	IEC 60068-2-6/27/31
L2					
MAC address	Up to 1K	Up to 8K	Up to 8K	Up to 8K	Up to 4K

Model	DIS-101G-05	DIS-101G-06P	DIS-101G-10	DIS-101G-10P
Product Image				
Hardware				
Number of Gigabit ports	5	5	8	8
Number of SFP ports	-	1	2	2
Switching Capacity	10 Gbps	12 Gbps	20 Gbps	20 Gbps
PoE standards	-	802.3af, 802.3at	-	802.3af, 802.3at
PoE power budget	-	120W	-	120W
PoE capable port	-	Port 1-4, up to 30 W	-	Port 1-8, up to 30 W
Number of PoE Ports	0	4	0	8
Fanless	•	•	•	•
802.3az EEE	•	•	•	•
Power supply type	DC:12-55V Dual input	DC:48-55V Dual input	DC:12-55V Dual input	DC:48-55V Dual input
DIN Rail	•	•	•	•
Operating temperature	-40° to 75°C	-40° to 75°C	-40° to 75°C	-40° to 75°C
Surge protection	6KV	6KV	6KV	6KV
Dimension	100 x 76.5 x 30 mm	120 x 87 x 30 mm	138 x 108 x 51 mm	138 x 108 x 51 mm
Ingress protection	IP40	IP40	IP40	IP40
Jumbo frame	15K	9K	15K	15K
Extend Mode (Up to 250M)	Data only	Data only	Data only	Data only
L2				
MAC address	Up to 2K	Up to 2K	Up to 8K	Up to 8K

Package/Accessory

Model	Cellular SMA Antenna	Wi-Fi RP-SMA Antenna	Power Adapter	Cable - RJ45	Mounting Kit
DWM-311	•	-	Wall-Mount Type	•	Optional
DWM-301	•	-	Wall-Mount Type	•	DIN Rail
DWM-314-T	•	-	Wall-Mount Type	•	DIN Rail
DWM-311-G	•	-	Wall-Mount Type	•	Optional
DWM-314-G	•	-	Wall-Mount Type	•	DIN Rail
DWM-311-TP	•	-	Desktop Type	•	DIN Rail
DWM-301-TP	•	-	Wall-Mount Type	•	DIN Rail
DWM-314-TP	•	-	Desktop Type	•	DIN Rail
DWM-311-GP	•	-	Desktop Type	•	Wall-Mount Bracket
DWM-314-GP	•	-	Desktop Type	•	DIN Rail
DWM-313	•	•	Wall-Mount Type	•	Wall-Mount Bracket
DWM-530-T	•	•	Wall-Mount Type	•	DIN Rail
DWM-550-G	•	•	Wall-Mount Type	•	Optional
DOM-311-TSO	•	-	Wall-Mount Type	•	DIN Rail
DOM-530-TSO	•	-	Wall-Mount Type	•	DIN Rail
DOM-550-GSO	•	•	Wall-Mount Type	•	DIN Rail
DTM-550-G	•	•	Optional	•	Vehicle Mounting



Product Lists - M2M

Category	Series	Model	Model Description	Product Description	
4G/5G Data Connectivity	Router M2M	DWM-311	4G Router M2M	1 x Gigabit Ethernet	
		DWM-301	4G Router M2M	1 x Gigabit Ethernet	
		DWM-314-T	4G Multi-Connect Router	4 x Fast Ethernet	
		DWM-311-G	5G Router M2M	1 x 2.5 Gigabit Ethernet	
		DWM-314-G	5G Multi-Connect Router	4 x Gigabit Ethernet	
	Router PoE M2M	DWM-311-TP	4G Router PoE M2M	1 x Fast Ethernet with 1 x PoE 802.3at port	
		DWM-301-TP	4G Router PoE M2M	1 x Gigabit Ethernet with 1 x PoE 802.3at port	
		DWM-314-TP	4G Multi-Connect Router	4 x Fast Ethernet include 2 x PoE 802.3at port	
		DWM-311-GP	5G Router PoE M2M	1 x 2.5 Gigabit Ethernet with 1 x PoE 802.3at port	
		DWM-314-GP	5G Multi-Connect PoE Router	4 x Gigabit Ethernet include 2 x PoE 802.3at port	
	Routeur M2M	DWM-313	4G Wi-Fi Routeur M2M	2 x Fast Ethernet, Wi-Fi N150	
		DWM-530-T	4G Wi-Fi Routeur M2M	4 x Fast Ethernet, Wi-Fi N300	
		DWM-550-G	5G Wi-Fi Routeur M2M	4 x Gigabit Ethernet, Wi-Fi AX1800	
	4G/5G IIoT Connectivity		DOM-311-TSO	4G IIoT RTU	1 x Fast Ethernet, 1 x RS232/485, 3 x DI, 2 x DO
			DOM-530-TSO	4G Passerelle IIoT	2 x Gigabit Ethernet, 2 x RS232/485, 1 x DI, 1 x DO, GPS
DOM-550-GSO			5G Passerelle IIoT	3 x Gigabit Ethernet, Wi-Fi AC1200, 1 x RS232/485, 2 x AI, 2 x DI, 2 x DO	
5G Transit Telematics	Transit Gateway	DTM-550-G	5G Passerelle Transit	4 x Gigabit Ethernet, Wi-Fi AX1800, IGN, GPS	

License Order Information

Device Licenses

DECS-T0-LIC	3-Month Free Trial for 1 device
DECS-Y1-LIC	1-Year License for 1 device
DECS-Y3-LIC	3-Year License for 1 device

Product Lists - Industrial Unmanaged Switches

Category	Series	Model	Description
Copper Switch	DIS-100E	DIS-100E-05	5 Ports 10/100Mbps Industrial Unmanaged Switch, DIN
	DIS-100G	DIS-100G-06	4 Ports 1G + 2 Ports 1G SFP Industrial Unmanaged Switch, DIN
		DIS-100G-10	8 Ports 1G + 2 Ports 1G SFP Industrial Unmanaged Switch, DIN
	DIS-101G	DIS-101G-05	5 Ports 1G Industrial Unmanaged Switch, DIN
		DIS-101G-10	8 Ports 1G + 2 Ports 1G SFP Industrial Unmanaged Switch, DIN
PoE Switch	DIS-100G	DIS-100G-06P	4 Ports 1G PoE+ + 2 Ports 1G SFP Industrial Unmanaged Switch, 120 W, DIN
		DIS-100G-10P	8 Ports 1G PoE+ + 2 Ports 1G SFP Industrial Unmanaged Switch, 240 W, DIN
	DIS-101G	DIS-101G-06P	4 Ports 1G PoE+ + 1 Port 1G + 1 Port 1G SFP Industrial Unmanaged Switch, 120W, DIN
		DIS-101G-10P	8 Ports 1G PoE+ + 2 Ports 1G SFP Industrial Unmanaged Switch, 240W, DIN

Product Lists - Optional SFP Transceivers

Category	Model	Description
Multi-mode	DIS-S301SX	1000BASE-SX, multi-mode, 550 m, -40 to 85 °C operating temperature
	DIS-S302SX	1000BASE-SX, multi-mode, 2 km, -40 to 85 °C operating temperature
Single- mode	DIS-S310LX	1000BASE-LX, single-mode, 10 km, -40 to 85 °C operating temperature
	DIS-S330EX	1000BASE-EX, single-mode, 30 km, -40 to 85 °C operating temperature
	DIS-S350LHX	1000BASE-LHX, single-mode, 50 km, -40 to 85 °C operating temperature
	DIS-S380ZX	1000BASE-ZX, single-mode, 80 km, -40 to 85 °C operating temperature

Product Lists - Optional Industrial Accessory

Category	Model	Description
Media Converter	DIS-M100G-SW	10/100/1000Base-T to SFP, -40 °C to 75 °C operating temperature



Information is subject to change without notice. D-Link and the D-Link logo are trademarks or registered trademarks of D-Link. All other third-party marks mentioned herein may be trademarks of their respective owners.

Actual performances may vary due to settings, cabling, temperature, network configuration, interface, device compatibility, environmental and on-site conditions, and other similar factors. References to power capability, signal or processing speed, signal range or distance, data encryption, storage capacity, display properties, or other performance metrics are based on optimal conditions derived from industry standards and provided for informational purposes only. Specifications may be subject to change without prior notice.

Copyright ©2026 D-Link Corporation. All Rights Reserved.

