

Aspectos destacados

4G LTE

Conectividad LTE fiable con velocidades de hasta 150 Mbps¹. La función dual-SIM fallback configurable proporciona redundancia en cobertura en entornos de alta exigencia o en broadcast TV.

Funciones avanzadas de gestión y VPN

Con soporte para múltiples configuraciones VPN y cifrados combinados con las opciones de administración remota TR-069, SNMP y D-View 7.

Diseño robusto con chasis metálico.

La carcasa con metal de alta densidad para entornos industriales y la entrada de energía flexible proporcionan conectividad modular en cualquier entorno.



DWM-312

Router 4G LTE M2M

Características

Conectividad

- Velocidades de LTE de hasta 150 Mbps¹
- Fast Ethernet para una amplia compatibilidad
- Ranura SIM dual para una alta fiabilidad

Simplicidad

- Plug-and-Play con interfaz Ethernet
- Interfaz web fácil de usar para aplicaciones avanzadas

Funciones avanzadas de administración y VPN

- Admite túneles IPSec, PPTP, L2TPv2 y GRE
- Cifrado AES, compatibilidad con Legacy DES y 3DES.
- Administración automatizada de claves a través de IKE/ISAKMP
- IPSec NAT-Traversal
- XAUTH (autenticación extendida) para autenticación
- IPSec Asistencia de administración de D-Link D-View 7 y SNMP para una rápida instalación
- Protocolo de administración WAN TR-069 CPE

Robusto y flexible

- Carcasa de acero galvanizado para mayor durabilidad
- Amplia tolerancia a la temperatura y humedad
- Los soportes de pared permiten una colocación óptima

D-Link DWM-312 4G LTE M2M es un router 3G/4G Industrial de alto rendimiento y fácil de instalar. Cuenta con un puerto dedicado Fast Ethernet exclusivo y banda ancha móvil dual-SIM 4G LTE para ofrecer la máxima redundancia y flexibilidad para una amplia gama de aplicaciones Machine to Machine (M2M), Industrial, Smart Cities e IoT. Las funciones avanzadas de administración remota y VPN, combinadas con la facilidad de uso, hacen que DWM-312 sea ideal tanto para despliegues a gran escala como individuales.

Conectividad donde más la necesita

Conecte fácilmente a su conexión móvil 3G/4G LTE de alta velocidad con el router DWM-312 4G LTE M2M. Disfrute de rápidas velocidades de enlace descendente de hasta 150 Mbp¹ y velocidades de enlace ascendente de hasta 50 Mbps¹, lo que facilita un acceso a Internet rápido y reactivo. Instálelo en una ubicación remota para acceder a cámaras y sistemas IP de forma remota. La rápida conexión LTE permite una conectividad M2M de gran capacidad de respuesta. Dos SIM duales con fallback proporcionan una solución alternativa para lograr la máxima cobertura, redundancia y flexibilidad en una amplia gama de entornos de transmisión TV/Radio broadcast o Machine to Machine (M2M).

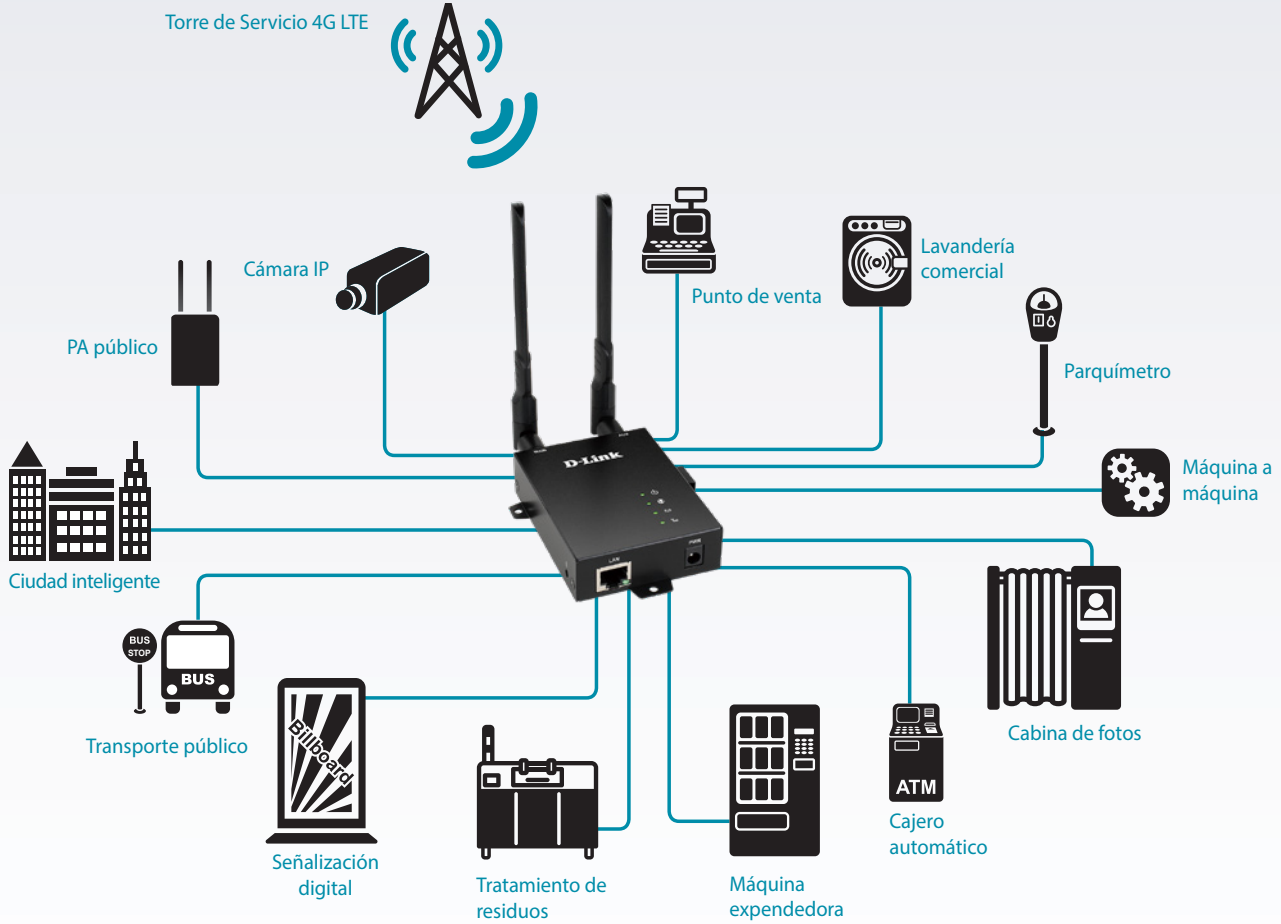
Redes privadas virtuales de alta velocidad y fiables

El router DWM-312 4G LTE M2M integrado en el cliente y servidor VPN es compatible con casi cualquier política VPN. El motor de hardware del router puede admitir y manejar múltiples configuraciones VPN. Es compatible con los protocolos IPSec, PPTP, L2TPv2 y GRE en modo Servidor, y también gestiona el tráfico de paso. Las opciones de configuración avanzada de VPN incluyen múltiples opciones de cifrado, administración de claves, modos de negociación y autenticación VPN utilizando una base de datos interna de usuarios.

Robusto

La carcasa de calidad industrial significa que el DWM-312 proporciona conectividad fiable de alta velocidad en condiciones difíciles, con temperaturas de -20 a 60°. La carcasa de acero galvanizado resistente a la corrosión y la amplia tolerancia a la temperatura y a la humedad hacen que el DWM-312 esté preparado para las aplicaciones M2M más exigentes en prácticamente cualquier entorno. Los soportes de pared permiten que el DWM-312 se monte prácticamente en cualquier lugar para una conectividad óptima. La entrada de energía flexible permite que el router se alimente con cualquier fuente de energía conveniente.

Ejemplos de aplicaciones



Panel frontal



Panel trasero



Especificaciones técnicas		
General		
Compatibilidad con redes móviles	<ul style="list-style-type: none"> LTE Cat. 4 bandas 1/2/3/5/5/7/8/8/20/28/38/40 UMTS/HSPA 1/2/5/8, 850/900/1900/2100 Mhz 	<ul style="list-style-type: none"> Cuatribanda GSM
Rendimiento de datos ¹	<ul style="list-style-type: none"> Rendimiento de LTE hasta 150 Mbps de bajada/ 50 Mbps de subida HSPDA-DC hasta 42 Mbps de bajada/5,76 Mbps de subida 	<ul style="list-style-type: none"> Cuatribanda EDGE hasta 236,8 kbps
Interfaces de dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> 1 puerto LAN Fast Ethernet 10/100 1 x 5,5 mm entrada CC 	<ul style="list-style-type: none"> 2 x SMA (conectores de antena) Ranuras dobles Micro-SIM
Estándares	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3i 	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3u
Características avanzadas	<ul style="list-style-type: none"> Motor QoS (Calidad de Servicio) L2TP/PPTP/IPSec Modos Cliente/Servidor VPN Compatibilidad con SNMP y D-View 7 	<ul style="list-style-type: none"> Actualizaciones de firmware por aire (FOTA) Interfaz de usuario basada en Web Protocolo de administración WAN TR-069 CPE
Características físicas		
Indicadores de estado LED	<ul style="list-style-type: none"> Energía Conectividad a Internet Estado de la red 	<ul style="list-style-type: none"> Intensidad de la señal Ethernet
Energía	<ul style="list-style-type: none"> Adaptador 5V/2A 	<ul style="list-style-type: none"> Entrada flexible: CC 5V/2A ~ 18V/0,7A
Carcasa	<ul style="list-style-type: none"> Acero galvanizado resistente a la corrosión 	
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> 93 x 70 x 23,6 mm 	
Peso	<ul style="list-style-type: none"> 210 g (7,41 oz) 	
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> Funcionamiento: -20 a 60 °C 	<ul style="list-style-type: none"> Almacenamiento: -40 a 85 °C
Humedad	<ul style="list-style-type: none"> Funcionamiento: 5% a 85% sin condensación 	<ul style="list-style-type: none"> Almacenamiento: 0% a 95% sin condensación
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> RoHS CE 	

¹ Datos teóricos. La velocidad de transferencia de datos depende de la capacidad de la red, la intensidad de la señal y los factores ambientales.



Más información en: www.dlink.com

Sede europea de D-Link. D-Link (Europa) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Reino Unido. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. D-Link es una marca registrada de D-Link Corporation y sus filiales extranjeras. Todas las demás marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. ©2017 D-Link Corporation. Todos los derechos reservados. Salvo error u omisión.

Actualizado en septiembre de 2017