

Caratteristiche principali del prodotto

LTE 4G velocissimo

Connettività LTE affidabile, con velocità wireless fino a un massimo di 150 Mbps¹. La dual-SIM configurabile alternativa garantisce affidabilità e flessibilità in ambienti di rete misti.

VPN e funzionalità di gestione avanzati

Con supporto per più configurazioni VPN e cifrature combinate con opzioni di gestione TR-069, SNMP, e D-View 7 in remoto.

Struttura robusta

L'alloggiamento di grado industriale e l'ingresso di alimentazione flessibile consentono di ottenere una connettività modulare in qualsiasi ambiente.



DWM-312

Router 4G LTE M2M

Caratteristiche

Connettività

- Velocità LTE altissime fino a 150 Mbps¹
- Fast Ethernet per un'ampia compatibilità
- Slot dual-SIM per un'elevata affidabilità

Semplicità

- Plug&Play con interfaccia Ethernet
- Interfaccia web semplice da usare per i casi avanzati

VPN e funzionalità di gestione avanzati

- Supporta tunnelling IPSec, PPTP, L2TPv2, GRE
- Cifratura AES, DES di generazione precedente e supporto 3DES
- Gestione automatizzata della chiave tramite IKE/ISAKMP
- IPSec NAT – Attraversamento
- XAUTH (Autenticazione estesa) per autenticazione IPSec
- D-Link D-View 7 gratuito e supporto per la gestione SNMP per un rapido impiego
- Protocollo di gestione TR-069 CPE WAN

Robusto e flessibile

- Durevole alloggiamento placcato allo zinco
- Tolleranza a un ampio intervallo di temperature e umidità
- Il montaggio a parete garantisce un posizionamento ottimale

Il router DWM-312 4G LTE M2M di D-Link è un router 3G/4G ad alte prestazioni facile da installare. Presenta una porta Fast Ethernet dedicata, una banda larga mobile dual-SIM 4G LTE per la massima ridondanza e flessibilità per una vasta gamma di applicazioni Machine to Machine (M2M). Il VPN avanzato e le funzionalità di gestione remota, insieme alla facilità d'uso, rendono il DWM-312 ideale per impieghi su vasta scala e individuali.

La connettività dove ne hai più bisogno

Collegati con facilità alla tua connessione ad alta velocità 3G/4G LTE mobile con il router DWM-312 4G LTE M2M. Approfitta di velocità downlink elevate fino a un massimo di 150 Mbps¹ e velocità uplink fino a 50 Mbps¹, per ottenere un accesso a Internet rapido e reattivo. Impiegalo in diversi luoghi per accedere a videocamere e sistemi IP in remoto. La connessione LTE rapidissima consente di godere di una connettività M2M reattiva. La dual-SIM configurabile alternativa garantisce affidabilità e flessibilità in ambienti di rete misti.

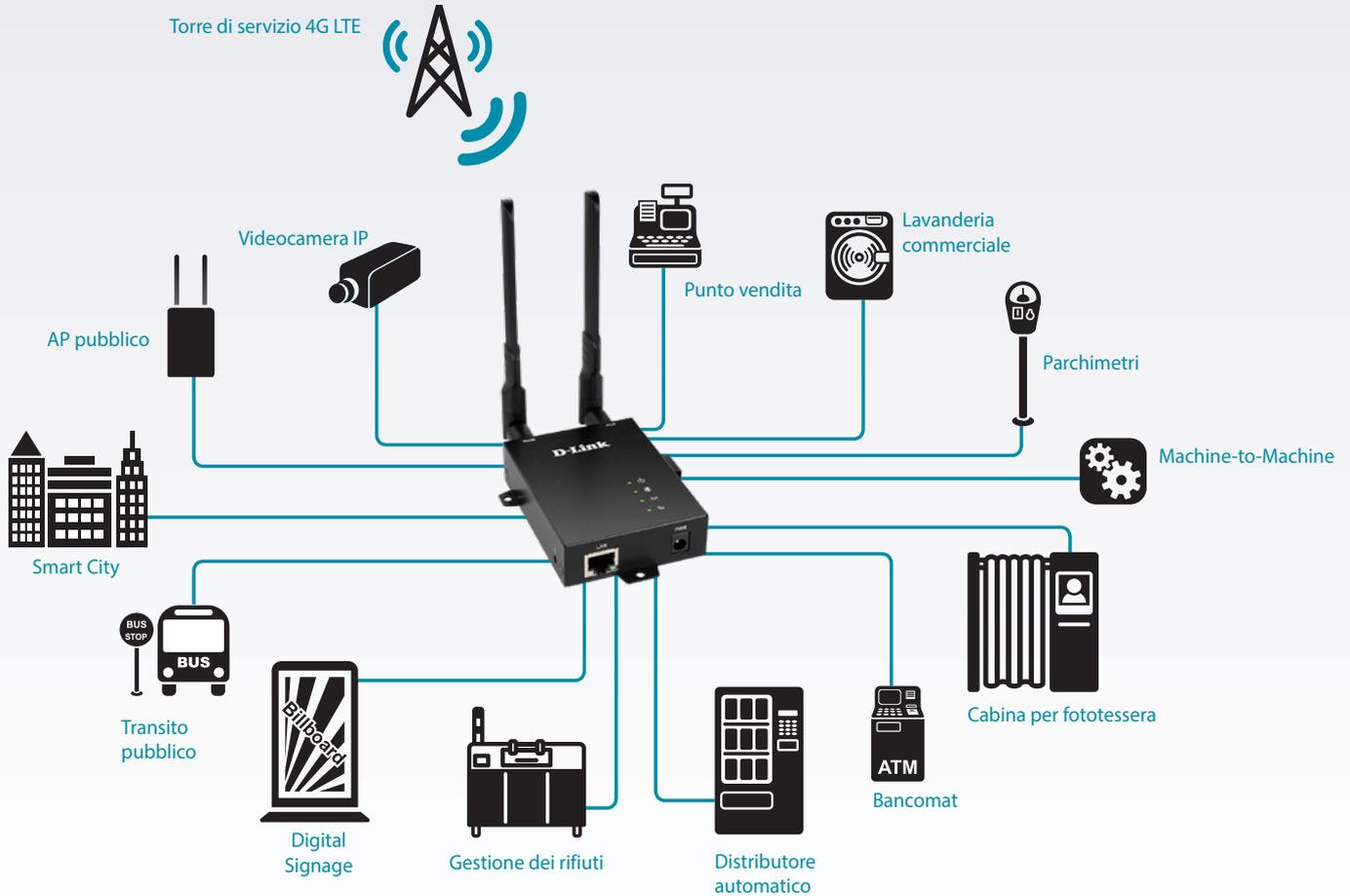
Reti private virtuali ad alta velocità affidabili

Il client e il server VPN integrati nel router DWM-312 4G LTE supportano praticamente qualsiasi policy VPN. Il motore hardware del router può supportare e gestire più configurazioni VPN. Supporta i protocolli IPSec, PPTP, L2TPv2 e GRE in modalità server e gestisce anche il traffico pass-through. Le configurazioni VPN avanzate includono diverse opzioni di cifratura, Key Management, modalità di negoziazione e autenticazione VPN usando un database utenti interno.

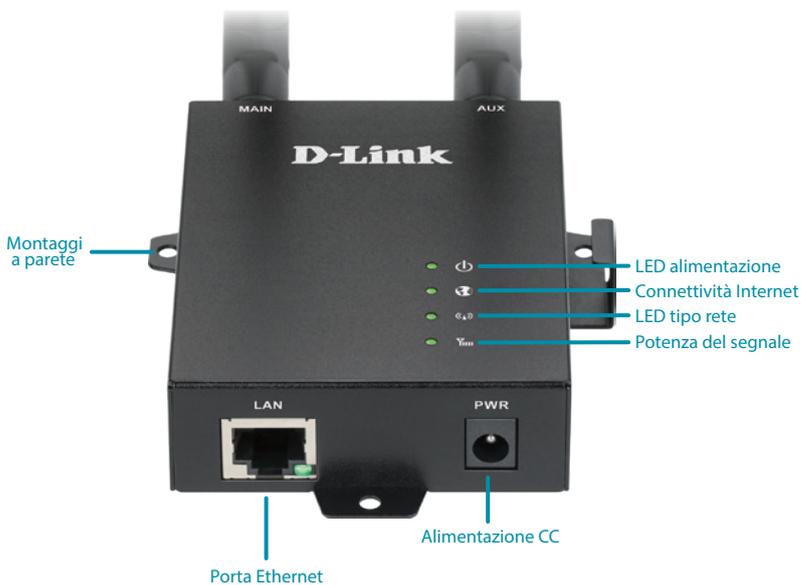
Robusto

L'alloggiamento di grado industriale consente al DWM-312 di fornire una connettività ad alta velocità affidabile in condizioni difficili. La custodia in acciaio galvanizzato e l'ampio intervallo di tolleranza di temperatura e umidità, rendono adatto il DWM-312 per le applicazioni M2M più impegnative, praticamente in qualsiasi ambiente. I supporti da parete consentono al DWM-312 di essere montato essenzialmente ovunque, per una connettività ottimale. L'ingresso per l'alimentazione flessibile consente al router di essere alimentato praticamente da qualsiasi fonte di alimentazione comoda.

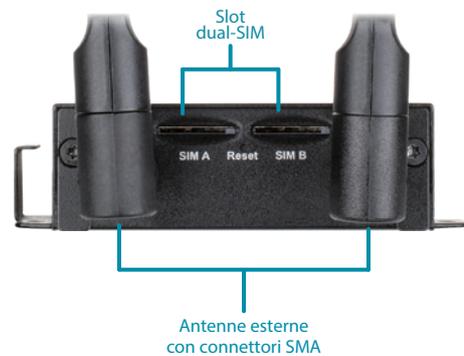
Applicazione esemplificativa



Pannello anteriore



Pannello posteriore



Specifiche tecniche

Generale

Assistenza rete mobile	<ul style="list-style-type: none"> LTE Cat. 4 Bande 1/2/3/5/7/8/20/28/38/40 UMTS/HSPA 1/2/5/8, 850/900/1900/2100 Mhz 	<ul style="list-style-type: none"> GSM quadband
Throughput dati ¹	<ul style="list-style-type: none"> Throughput LTE fino a 150 Mbps down/50 Mbps up HSPDA-DC fino a 42 down/5.76 Mbps up 	<ul style="list-style-type: none"> EDGE Quadband fino a 236,8 kbps
Interfacce dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> 1 Porta LAN 1 x 10/100 Mbps Fast Ethernet 1 Ingresso CC 1 x 5,5 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 2 SMA (connettori antenna) Slot Dual Micro-SIM
Standard	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3i 	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3u
Caratteristiche avanzate	<ul style="list-style-type: none"> Motore QoS (Quality of Service) Modalità server/client L2TP/PPTP/IPSec VPN Supporto SNMP e D-View 7 	<ul style="list-style-type: none"> Aggiornamenti Firmware over the air (FOTA) IU su base web Protocollo di gestione TR-069 CPE WAN

Caratteristiche fisiche

Indicatore di stato LED	<ul style="list-style-type: none"> Ingresso Connettività Internet Stato rete 	<ul style="list-style-type: none"> Potenza del segnale Ethernet
Ingresso	<ul style="list-style-type: none"> Trasformatore 5 V/2 A 	<ul style="list-style-type: none"> Ingresso flessibile: CC 5 V/2 A ~ 18 V/0,7 A
Alloggiamento	<ul style="list-style-type: none"> Acciaio galvanizzato resistente alla corrosione 	
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> 93 x 70 x 23,6 mm (3,66 x 2,76 x 0,92 pollici) 	
Peso	<ul style="list-style-type: none"> 210 g (7,41 once) 	
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> D'esercizio: da -20 a 60 °C (-4 to 140 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> Di conservazione: da -40 a 85 °C (da -40 a 185 °F)
Umidità	<ul style="list-style-type: none"> Esercizio: Da 5% a 85% senza condensa 	<ul style="list-style-type: none"> Conservazione: da 0% a 95% senza condensa
Certificazioni	<ul style="list-style-type: none"> RoHS CE 	

¹ Le velocità dati sono teoriche. La velocità di trasferimento dipende dalla capacità di rete, dalla potenza del segnale e dai fattori ambientali.



Per ulteriori informazioni: www.dlink.com

Sede europea D-Link. D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Regno Unito.
Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. D-Link è un marchio registrato di D-Link Corporation e delle sue controllate all'estero.
Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. ©2017 D-Link Corporation. Tutti i diritti riservati. SE&O.

Ultimo aggiornamento settembre 2017

D-Link[®]
Building Networks for People