D-Link®

Home is where the **SMART** is

Connettività e sicurezza per aziende e privati

CATALOGO PRODOTTI

Connettività • Wireless • Switch di rete • Videosorveglianza • Accessori

IN QUESTO CATALOGO

Questa guida riporta **i principali prodotti D-Link** per ogni categoria. Per il listino completo si consiglia di contattare il commerciale D-Link o il distributore di riferimento

01 Connettività

Modem-Router WiFi • Router WiFi • Ripetitori WiFi • Powerline • Router 3G/4G • Chiavette WiFi • Hub USB

02 Videosorveglianza

Videocamere mydlink • Videocamere Vigilance e professionali • Videoregistratori di rete • Switch di rete per la videosorveglianza

03 Wireless

Access Point Standalone • Central WiFiManager Access Point Managed (unificati) • Wireless Controller

04 Switch di Rete

Switch 10Gigabit • Switch Managed • Switch Smart Managed • Smart Switch • Switch Unmanaged

Distributori D-Link in Italia

L'elenco completo dei distributori ufficiali D-Link in Italia è consultabile sul sito D-Link sulla pagina dedicata www.dlink.com/it/it/prodotti-professionali/where-to-buy (alla scheda "Distributori e VAD"). Si ricorda che l'assistenza tecnica specializzata (livello II e III) da parte di D-Link sul territorio italiano è limitata ai prodotti ordinati tramite i canali ufficiali indicati sul sito.

CONNETTIVITÀ

L'esplosione delle velocità di connessione a cui stiamo assistendo e l'immediata disponibilità di internet nelle nostre abitazioni e aziende ha reso l'idea della "Connected Home" e degli "Smart Office" realtà. Dagli albori del World Wide Web, a partire dai primi esperimenti del CERN in Svizzera, internet si è trasformato da fantascienza a un fatto scontato.

Oggi è possibile non soltanto avere una connessione affidabile a casa, ma anche una rete complessa in grado di gestire numerose attività contemporaneamente: streaming, gaming, condivisione di file, VoIP, e tanto altro.

I prodotti D-Link per la connettività rendono possibile tutto questo e accompagnano con efficacia le nostre vite - sia in ambito privato che in ambito lavorativo.

Prodotti per la Connettività

Per la casa o per l'ufficio, *la gamma di prodotti di connettività D-Link copre tutte le possibili esigenze;* ***si parte dai router e modem-router*** *per gestire al meglio la connettività di base, sia cablata sia WiFi, per passare ai* ***Powerline e Range Extender****, necessari quando la connettività non arriva in tutte le stanze. Se le esigenze di connettività si spingono anche al di fuori dell'abitazione, la famiglia di* ***prodotti Mobile D-Link*** *renderà possibile restare sempre connessi anche in movimento*

Tipo di prodotto	Modem-Router WiFi			Router WiFi (senza modem integrato)				Powerline	
Codice prodotto	DSL-2750B	DSL-3682	DSL-3782	DIR-809	DIR-842	DIR-850L	DIR-890L	DHP-W311AV	DHP-P601AV
Descrizione	Modem Router ADSL WiFi	Modem Router VDSL WiFi	Modem Router VDSL WiFi	Router WiFi Wireless AC	Router WiFi Wireless AC	Router WiFi Wireless AC	Router WiFi Wireless AC	Kit 2 adattatori di cui 1 WiFi	Kit 2 adattatori passthrough
Per ADSL / VDSL / Fibra**	ADSL	ADSL, VDSL, Fibra	ADSL, VDSL, Fibra	VDSL, Fibra	VDSL, Fibra	VDSL, Fibra	VDSL, Fibra		
Porte LAN	4	4	4	4	4	4	4	1 su un solo adattatore	1 su ogni adattatore
Velocità connettività LAN	Fast Ethernet	Fast Ethernet	Fast Ethernet	Fast Ethernet	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Fast Ethernet	Gigabit
Velocità WiFi	300 Mbps	750 Mbps	1.200 Mbps	750 Mbps	1.200 Mbps	1.200 Mbps	3.200 Mbps	300 Mbps	
Tipo di WiFi	Wireless N	Wireless AC	Wireless AC	Wireless AC	Wireless AC	Wireless AC	Wireless AC	Wireless N	
Dual-Band		✓	✓	✓	✓	✓	✓ Tri-band		
Antenne	2 esterne	3 esterne	4 interne	3 esterne	4 esterne	4 interne	6 esterne	2 esterne sul adattatore WiFi	
Porte USB	1	1	1	1	1	1	1x USB 2.0 1x USB 3.0		
Pulsante WPS***	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Alimentazione	Alimentatore incluso	Alimentatore incluso	Alimentatore incluso	Alimentatore incluso	Alimentatore incluso	Alimentatore incluso	Alimentatore incluso	Spina italiana	Spina e presa Schuko
Slot per scheda SIM									
Prezzo al pubblico*	**49,90 €**	**69,90 €**	**88,90 €**	**42,90 €**	**62,90 €**	**84,90 €**	**369,90 €**	**69,90 €**	**75,90 €**

Powerline	Ripetitore WiFi			Router 3G/4G			Chiavette Wi-Fi		Hub USB	
DHP-701AV	DAP-1330	DAP-1365	DAP-1620	DWR-921	DWR-730	DWR-932	DWA-171	DWA-182	DUB-H4	DUB-H7
Kit 2 adattatori	Range Extender WiFi	Range Extender WiFi	Range Extender WiFi	Router 4G Desktop	Router 3G a batteria	Router 4G a batteria	Chiavetta WiFi Nano	Chiavetta WiFi desktop	Hub USB a 4 porte	Hub USB a 7 porte
1 su ogni adattatore	1	1	1	4						
Gigabit	Fast Ethernet	Fast Ethernet	Gigabit							
	300 Mbps	300 Mbps	1.200 Mbps							
	Wireless N	Wireless N	Wireless AC				Wireless AC	Wireless AC		
			✓				✓	✓		
	2 esterne	2 esterne	2 esterne	2 esterne	2 interne	2 interne				
				1			1 spina USB	1 spina USB	4	7
	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
Spina Schuko	Spina italiana	Spina e presa Schuko	Spina italiana	Alimentatore incluso	Alimentatore incluso	Alimentatore incluso			Alimentatore incluso	Alimentatore incluso
				✓	✓	✓				
119,00 €	**29,90 €**	**39,90 €**	**59,90 €**	**149,90 €**	**58,90 €**	**139,90 €**	**21,90 €**	**39,90 €**	**19,90 €**	**28,90 €**

** ADSL, VDSL, fibra: cosa cambia?

Siamo abituati a sentir parlare di fibra e ADSL, e ultimamente gli operatori stanno iniziando a ibridare i due termini. I router D-Link sono **adatti a ottimizzare e migliorare il WiFi per le linee fibra** - affiancando il router D-Link a quello fornito dall'operatore e collegandoli fra di loro con un cavo ethernet. Anche i Modem-Router D-Link si possono usare nello stesso modo, con il vantaggio che - avendo un modem integrato - **possono adattarsi alle linee ADSL o VDSL velocissime** che gli operatori oggi forniscono.

*** Cos'è il pulsante WPS?

Su moltissimi prodotti di connettività è presente **un pulsante con la scritta WPS** o con il disegno di due frecce che puntano in direzioni opposte; WPS significa WiFi Protected Setup, ed è una tecnologia che permette **l'associazione automatica fra un dispositivo WiFi e il router WiFi**. Ad esempio, se voglio associare una videocamera di sorveglianza WiFi al mio router WiFi, mi basterà premere il pulsante WPS prima sul router, e poi sulla videocamera: in questo modo i due device si "riconosceranno" in automatico, e l'installazione sarà più veloce.

* Prezzi standard all'utente finale non ivati. I prezzi possono subire variazioni nel tempo.

30 YEARS of Innovation

D-Link® Home is where the SMART is

Nel lontano 2010 abbiamo avuto una grande intuizione. Abbiamo inventato - per primi - una piattaforma cloud e un'app che permettono di installare, gestire e vedere le videocamere di sorveglianza, anche da remoto.
E abbiamo reso il servizio totalmente gratuito.

Ecco perché da oltre 7 anni abbiamo la più ampia gamma di videocamere cloud sul mercato.

mydlink™

La piattaforma mydlink - **gratuita al 100%** - permette di creare un account personale in pochi secondi; una volta ottenuto l'account, sarà possibile installare le videocamere cloud D-Link a casa o in ufficio, seguendo i passaggi suggeriti dall'app mydlink, disponibile per **iOS, Android e Windows Phone**.

Potrai associare fino a 99 videocamere al tuo account mydlink e **vederle in tempo reale dal tuo smartphone** anche quando sarai fuori casa.

Ma come è possibile vedere le videocamere anche se sono fuori casa?

Le videocamere mydlink **si associano al router WiFi** di casa: è questa l'unica cosa che dovrai avere per utilizzarle. Una volta associate al router, quando sarai fuori casa l'app si collegherà al servizio mydlink, che sarà in grado di "raggiungere" la telecamera a casa tua. **Semplice e sicuro!**

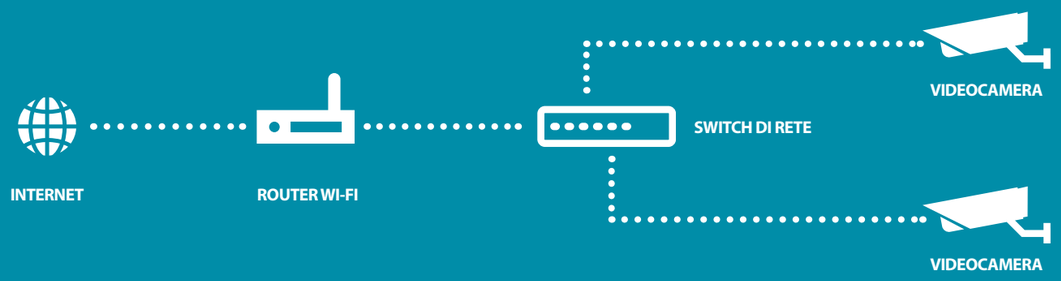
VIDEOSORVEGLIANZA

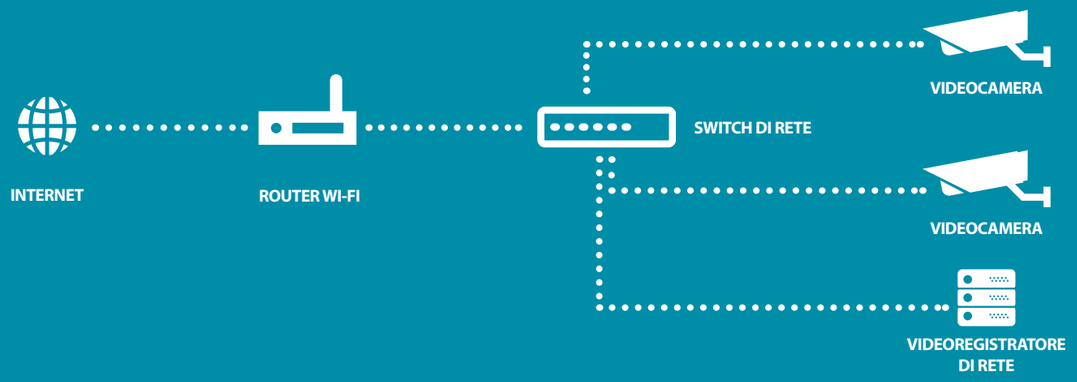
La videosorveglianza D-Link è basata esclusivamente su tecnologia IP: diversamente dalle soluzioni di sorveglianza analogiche, che consistono in sistemi chiusi (CCTV), le soluzioni IP hanno il vantaggio di poggiare sull'infrastruttura di rete dati comunemente presente in abitazioni e uffici. Nella pratica, le videocamere D-Link trasmettono il flusso video attraverso un cavo ethernet - o in Wi-Fi, a seconda dei modelli - e sono dotate di un indirizzo IP come qualsiasi dispositivo di rete.

Il principale vantaggio della videosorveglianza IP è la possibilità poter "vedere" la videocamera dovunque ci si trovi, oltre a poterla configurare, installare e controllare con più facilità.

D-Link mette a disposizione software di gestione e app intuitive che rendono una soluzione di videosorveglianza completa e professionale, alla portata di tutti e facilmente utilizzabile anche dai clienti meno esperti.

Quali sono le soluzioni di videosorveglianza più comuni?





PRODOTTI DI **VIDEOSORVEGLIANZA**

Trova il modello adatto alla tua soluzione consultando le funzionalità e le caratteristiche tecniche dei modelli; assicurati di prendere in considerazione tutte le esigenze progettuali, a cominciare dalla scelta tra videocamere cablate o Wi-Fi, per poi passare al tipo di lente e alla forma della videocamera

Videocamere mydlink™

Scegli tra queste videocamere** se le tue priorità sono la **facilità di installazione** e la possibilità di vedere da remoto la videocamera **tramite un'app semplificata e intuitiva

Codice prodotto	DCS-932L	DCS-942L	DCS-936L	DCS-5000L	DCS-5020L	DCS-5222L	DCS-2530L	DCS-8200LH	DCS-2330L
Tipologia	Cube	Cube	Cube	PTZ	PTZ	PTZ	Cube	Cube	Cube
Per interni / per esterni	Interni	Interni	Interni	Interni	Interni	Interni	Interni	Interni	Esterni
Risoluzione	VGA	VGA	HD	VGA	VGA	HD	Full HD	HD	HD
Obiettivo	Fisso	Fisso	Fisso 120°	Motorizzato	Motorizzato	Motorizzato	180°	180°	Fisso
Visione notturna	✓ 5 mt	✓ 5 mt	✓ 5 mt	✓ 8 mt	✓ 8 mt	✓ 5 mt	✓ 5 mt	✓ 5 mt	✓ 5 mt
Wi-Fi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Porta Ethernet	✓	✓		✓	✓	✓			✓
Microfono integrato	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Speaker integrato		✓ jack 3,5mm				✓	✓		
Slot scheda MicroSD		✓ scheda incl.	✓			✓	✓	✓	✓
Prezzo al pubblico*	**69,90 €**	**126,90 €**	**109,90 €**	**79,90 €**	**128,90 €**	**169,90 €**	**199,90 €**	**189,90 €**	**219,90 €**

mydlink™ è una piattaforma cloud - gratuita e sicura - sulla quale è possibile aprire un **account gratuito** e associarvi le videocamere di sorveglianza. Una volta installate e associate le videocamere, sarà possibile vederle in tempo reale anche attraverso l'app gratuita *mydlink* per smartphone e tablet.

Con l'app **mydlink** puoi installare e controllare le videocamere da dovunque ti trovi

Scarica su App Store · DISPONIBILE SU Google play · Disponibile su Windows Store

* Prezzi standard all'utente finale non ivati. I prezzi possono subire variazioni nel tempo.

30 YEARS of Innovation

D-Link® Home is where the SMART is

Videocamere Vigilance e professionali

***Usa queste videocamere** se necessiti di prodotti **più performanti.** Queste videocamere **non sono cloud** e dovrebbero essere scelte da un installatore esperto*

Codice prodotto	DCS-4602EV	DCS-4603	DCS-4622	DCS-4701E	DCS-4703E	DCS-4802E
Tipologia	Dome	Dome	Panoramica	Bullet	Bullet	Shell
Per interni / per esterni	Esterni / Interni	Interni	Interni	Esterni / Interni	Esterni / Interni	Esterni / Interni
Certificazione IP	IP66			IP66	IP66	IP66
Risoluzione	2 MP	3 MP	3 MP	1,3 MP	3 MP	3 MP
Lunghezza focale	2,8 mm	2,8 mm	1,1 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
Infrarossi (IR)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Power over Ethernet	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wide Dynamic Range	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ONVIF	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3D Noise Reduction	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Antivandalica	✓ IK-10					
Prezzo al pubblico*	**288,00 €**	**323,00 €**	**265,00 €**	**254,00 €**	**315,00 €**	**288,00 €**

Codice prodotto	DCS-6513	DCS-6517	DCS-7513	DCS-7517	DCS-6915
Tipologia	Dome	Dome	Bullet	Bullet	Speed Dome
Per interni / per esterni	Esterni / Interni	Esterni / Interni	Esterni / Interni	Esterni / Interni	Esterni / Interni
Certificazione IP	IP67	IP66	IP68	IP66	IP66
Risoluzione	3 MP	5 MP	2 MP	5 MP	2 MP
Lunghezza focale	3,0 - 9,0 mm	3,0 - 10,5 mm	2,8 - 12,0 mm	2,8 - 12,0 mm	4,7 - 94,0 mm
Varifocale motorizzata	✓	✓	✓	✓	✓
Infrarossi (IR)	✓	✓	✓	✓	
Power over Ethernet	✓	✓	✓	✓	
Wide Dynamic Range	✓	✓	✓	✓	✓
ONVIF	✓	✓	✓	✓	✓
3D Noise Reduction	✓	✓	✓	✓	✓
Antivandalica	✓ IK-10	✓ IK-10			
Prezzo al pubblico*	**1.048,00 €**	**1.023,00 €**	**1.098,00 €**	**1.265,00 €**	**Su richiesta**

Videoregistratori di rete

***Una soluzione di videosorveglianza non è completa** senza un sistema di registrazione in grado di gestire efficientemente tutti i flussi video delle telecamere*

Codice prodotto	DNR-312L	DNR-322L	DNR-2020-04P
Numero canali	9	16	16
Porte PoE			✓ 4 porte
Porta USB	✓	✓	✓
Output video	HDMI		HDMI / VGA
Compressione video	H.264 / MPEG-4 / MJPEG	H.264 / MPEG-4 / MJPEG	H.264 / MPEG-4 / MJPEG
Software onboard	✓	✓	✓
Prezzo al pubblico*	**397,00 €**	**299,00 €**	**646,00 €**

Switch di rete per la videosorveglianza

***Questi sono i principali Switch D-Link consigliati per applicazioni di videosorveglianza** con tecnologia Power over Ethernet, che permette di alimentare le videocamere attraverso il cavo Ethernet*

Codice prodotto	DGS-1008P	DGS-1008MP	DGS-1100-05PD	DGS-1100-08P	DGS-1100-10MP	DGS-1100-10-MPP
Tipo di Switch	Unmanaged	Unmanaged	Smart	Smart	Smart	Smart
Porte Gigabit	8	8	5	8	8	8
Porte SFP	0	0	0	0	2	2
Porte PoE	4	8	2	8	8	8
Tipo di PoE	Poe+	PoE+	PoE	PoE+	PoE+	PoE+
Power Budget	68 W	140 W	8 W se alimentato in PoE 18 W se alimentato in PoE+	64 W	130 W	242 W
Alimentabile in PoE			✓			
Prezzo al pubblico*	**99,00 €**	**154,90 €**	**88,00 €**	**176,00 €**	**370,00 €**	**439,00 €**

* Prezzi standard all'utente finale non ivati. I prezzi possono subire variazioni nel tempo.

30 YEARS of Innovation D-Link Home is where the SMART is

WIRELESS

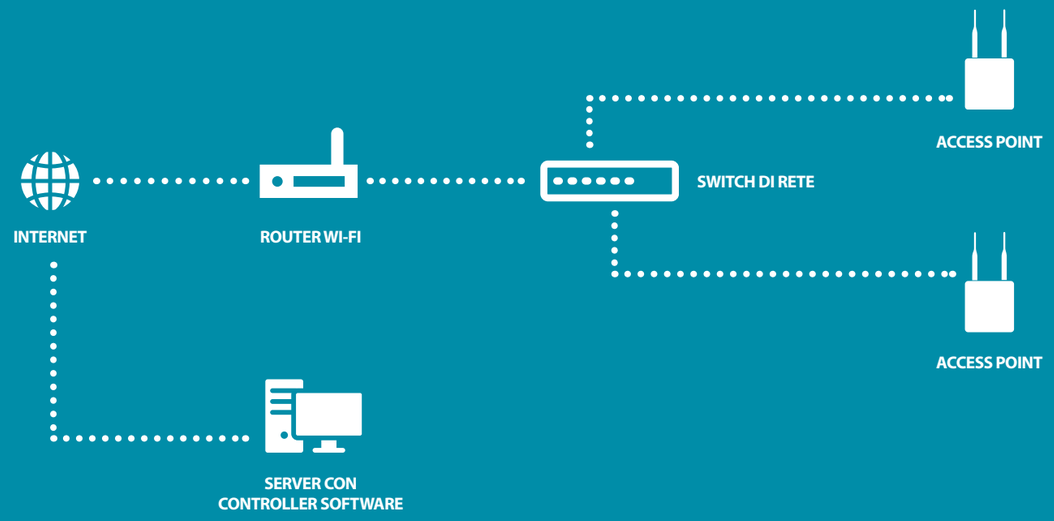
La tecnologia Wireless dà alle aziende, agli uffici e alle attività commerciali una connettività flessibile ed efficiente in termini di costi. Una rete Wireless (o WLAN, da Wireless LAN) è facilmente scalabile e permette configurazioni avanzate per adattarsi ad ogni cliente.

Quando le esigenze di connettività senza fili diventano complesse, e dove il numero di dispositivi collegati è elevato - come ad esempio in un ufficio - l'utilizzo di un semplice router Wi-Fi non è sufficiente; sarà necessario affidarsi alle soluzioni Wireless professionali.

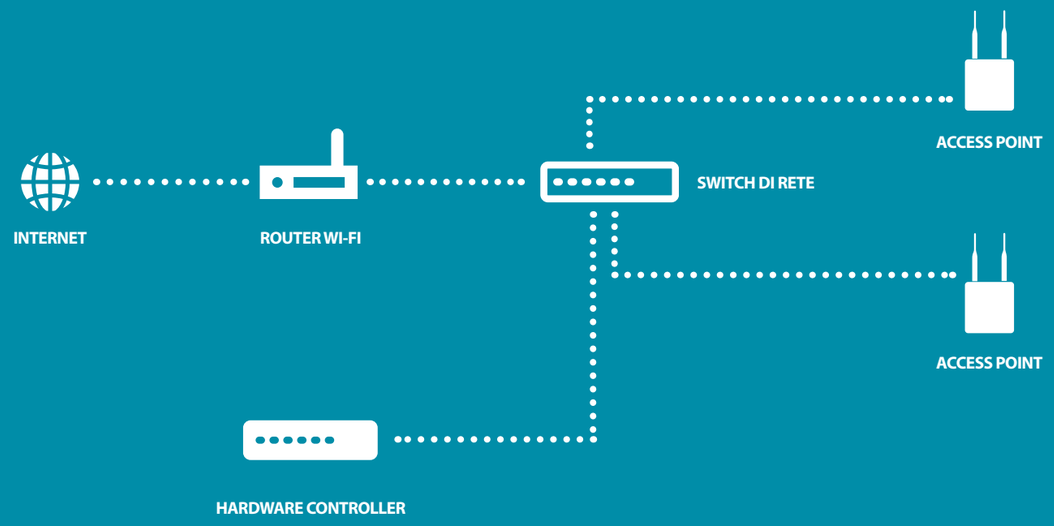
Per fare chiarezza, le soluzioni Wireless professionali D-Link si dividono in Standalone e Managed, che sono in grado di abilitare funzionalità diverse a seconda della complessità e delle esigenze del cliente. Entrambe le macro-categorie includono Access Point con tecnologia Wireless AC, che garantisce una larghezza di banda fino a 4 volte superiore.

Come è fatta una tipica soluzione Wireless?

SOLUZIONE CON CONTROLLER SOFTWARE



SOLUZIONE CON CONTROLLER HARDWARE



SOLUZIONI **WIRELESS STANDALONE**

Queste soluzioni sono ideali per installazioni professionali nelle quali si vuole configurare il singolo Access Point, oppure impostare un controller centrale software per avere funzionalità avanzate. Le soluzioni Standalone possono essere anche gestite in cloud, installando il controller software su un server remoto.

Access Point Standalone

***Seleziona gli Access Point desiderati** in base alle funzionalità desiderate e alla banda disponibile nella tua soluzione. **Per gli Switch di rete** da includere nella soluzione, fai riferimento alla sezione Switch di Rete in questo catalogo*

Codice prodotto	DAP-1665	DAP-2020	DAP-2360	DAP-2610	DAP-2660	DAP-2695	DAP-3320	DAP-3662
Per interni / per esterni	Interni	Interni	Interni	Interni	Interni	Interni	Esterni (IP55)	Esterni (IP67)
Standard Wireless	AC	N	N	AC	AC	AC	N	AC
Dual-Band	✓			✓	✓	✓		✓
Velocità Wireless 2,4 GHz	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	400 Mbps	300 Mbps	450 Mbps	300 Mbps	300 Mbps
Velocità Wireless 5 GHz	867 Mbps			867 Mbps	867 Mbps	1.300 Mbps		867 Mbps
Multi-User MIMO				✓				
Numero di antenne	2	2	2	4	4	6	2	4
Antenne sostituibili	✓	✓	✓			✓		
Alimentazione PoE			PoE	PoE	PoE	PoE+	PoE	PoE
Modalità Access Point	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modalità Bridge (WDS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Access Point + Bridge	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modalità Client Wireless	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prezzo al pubblico**	**113,90 €**	**49,00 €**	**204,00 €**	**199,90 €**	**229,90 €**	**422,00 €**	**118,00 €**	**521,00 €**

Lo sapevi? - I codici di tutti gli Access Point Standalone D-Link iniziano con "DAP", che sta per D-Link Access Point. In questo modo è facile non confondersi con gli Access Point Managed - che vedrai nella prossima pagina - che iniziano con "DWL"

* Info su CWM (Central WiFiManager) nella prossima pagina
** Prezzi standard all'utente finale non ivati. I prezzi possono subire variazioni nel tempo

30 YEARS of Innovation
D-Link® Home is where the SMART is

Central WiFiManager

Central WiFi Manager (codice prodotto: CWM-100) è uno strumento cloud gratuito di D-Link per la gestione degli Access Point wireless standalone della serie DAP, ideato per poter creare e gestire reti wireless multisito. E' possibile installare Central WiFiManager su un server remoto, senza che sia necessario posizionarlo nello stesso luogo fisico in cui sono installati gli Access Point.
Central WiFiManager è un potente tool in grado di abilitare una serie di funzionalità avanzate negli Access Point Standalone, come ad esempio le schermate di login personalizzate e l'emissione di "ticket".
Per informazioni e per scaricare il tool - www.dlink.com/CentralWiFiManager

N. max di Access Point controllabili	1.000
Funzionalità di gestione WLAN	Creazione gruppi di AP, Topologia grafica, NAT Pass-Through, Multi-tenancy
Portale Guest	Captive Portal (anche esterno)
Ticketing	✓
SSID Multipli	Fino a 8 per Access Point
VLAN multiple	✓
Interfaccia web-based	✓
Configurazioni multiple programmabili	✓
Prezzo al pubblico	**GRATUITO**

Alcune cose da sapere sul Wireless...

GESTIONE AUTOMATICA DELLA RADIO FREQUENZA

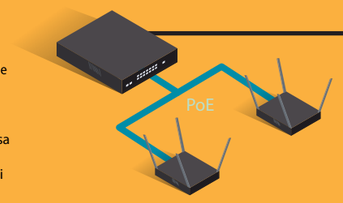
Un sopralluogo ben fatto - insieme a un progetto della rete a prova di errore - è il modo migliore per ottenere il giusto posizionamento degli Access Point. Per evitare le interferenze wireless, la funzione di Automatic RF Management di Central WiFiManager e dei Wireless Controller hardware D-Link contrasta la presenza di frequenze sovrapposte cambiando dinamicamente il canale di un Access Point e spostandolo su un canale meno "trafficato". E' anche in grado di compensare il malfunzionamento di un Access Point, aumentando automaticamente la potenza di trasmissione degli altri Access Point presenti nella rete.

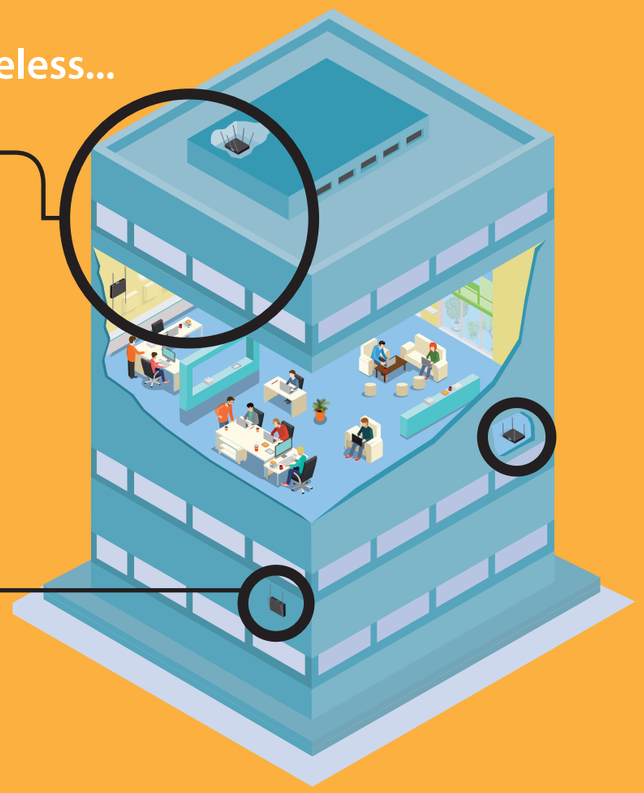
Potenza normale

Potenza aumentata per aiutare l'AP non funzionante

POWER OVER ETHERNET

Il Power over Ethernet rende l'installazione degli Access Point più semplice, più sicura e meno costosa, poiché l'alimentazione passa attraverso il cavo ethernet usato per il trasporto di dati





SOLUZIONI **WIRELESS MANAGED**

Una soluzione Wireless Managed si differenzia da una Standalone per le funzionalità che abilita. Ad esempio, una soluzione Managed - controllata da un Wireless Controller hardware - dispone del Fast Roaming, che permette al client di muoversi in un edificio passando da un Access Point all'altro senza perdere la connessione

Access Point Managed (o *Unificati*)

***Seleziona gli Access Point desiderati** in base alle funzionalità desiderate e alla banda disponibile nella tua soluzione. **Per gli Switch di rete** da includere nella soluzione, fai riferimento alla sezione Switch di Rete in questo catalogo*

Codice prodotto	DWL-2600AP	DWL-3600AP	DWL-3610AP	DWL-6610AP	DWL-6700AP	DWL-8610AP	DWL-8710AP
Per interni / per esterni	Interni	Interni	Interni	Interni	Esterni (IP55)	Interni	Esterni (IP67)
Standard Wireless	N	N	AC	AC	N	AC	AC
Dual-Band			Selezionabile	✓	✓	✓	✓
Velocità Wireless 2,4 GHz	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	450 Mbps	300 Mbps
Velocità Wireless 5 GHz			867 Mbps	867 Mbps	300 Mbps	1.300 Mbps	867 Mbps
Numero di antenne	2	2	4	4	4	6	4
Antenne sostituibili							✓
Alimentazione PoE	PoE	PoE	PoE	PoE+	PoE proprietario	PoE+	PoE+
Modalità Access Point	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modalità Bridge (WDS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Access Point + Bridge	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prezzo al pubblico*	**137,00 €**	**238,00 €**	**239,90 €**	**279,90 €**	**305,00 €**	**643,00 €**	**1.125,00 €**

Lo sapevi? - I codici di tutti gli Access Point Managed D-Link iniziano con "DWL". Attenzione a non confonderli con gli Access Point il cui codice inizia con "DAP", poiché questi ultimi non possono essere controllati con i Wireless Controller hardware che vedrai nella prossima pagina

* Prezzi standard all'utente finale non ivati. I prezzi possono subire variazioni nel tempo.

30 YEARS of Innovation

D-Link Home is where the SMART is

Wireless Controller

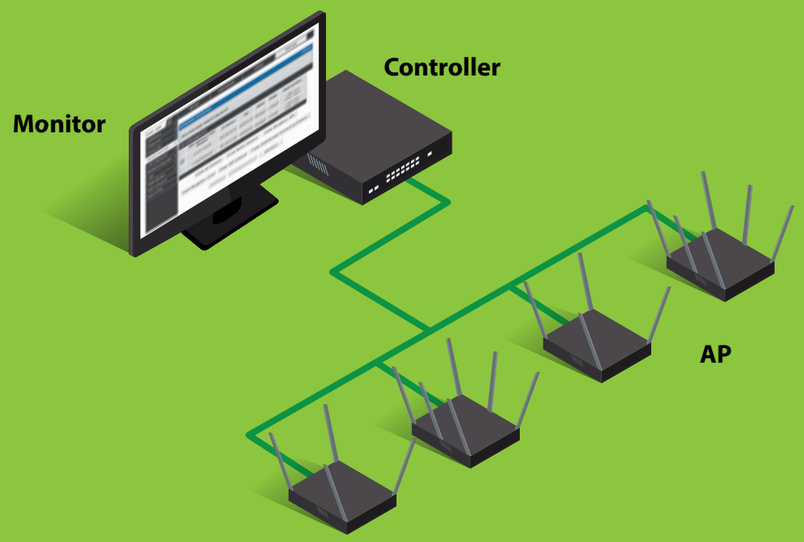
***I wireless controller** della serie DWC sono progettati per la gestione centralizzata delle LAN wireless; sono particolarmente indicati per progetti per aziende medie e grandi, scuole, campus, e qualsiasi ambiente in cui l'obiettivo sia coniugare un elevato numero di client connessi e le più avanzate funzionalità di management*

Codice prodotto	DWC-1000	DWC-2000
Access Point supportati di default	6	64
Access Point supportati con licenza aggiuntiva	24	256
Numero max di Controller supportati in cluster	4	8
Porta Console	✓	✓
Access Point Compatibili	Serie DWL	Serie DWL
Fast Roaming	✓	✓
Captive Portal e Ticketing	✓	✓
Compatibilità con servizi di pagamento	Paypal	Paypal
Prezzo al pubblico*	**681,00 €**	**2.892,00 €**

Architettura di una soluzione con Wireless Controller

A differenza delle soluzioni controllate via software - nelle quali il controller può essere installato anche in remoto - con le soluzioni controllate via hardware è necessario che il controller sia **posizionato all'interno della stessa rete**.

Per questo motivo, le soluzioni con Wireless Controller hardware sono più indicate per progetti di dimensioni medie o grandi, nei quali il numero di Access Point o le funzionalità avanzate come il Fast Roaming giustificano l'investimento in un controller.



* Prezzi standard all'utente finale non ivati.
I prezzi possono subire variazioni nel tempo.

Wireless professionale D-Link - ecco dove lo puoi trovare

ATTIVITÀ COMMERCIALI

UFFICI

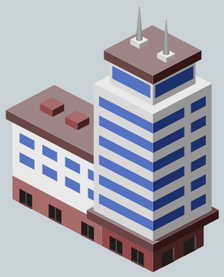
AZIENDE

SCUOLE

LOGISTICA

HOTEL

RISTORANTI E CAFFÈ



P.A.

OSPEDALI

SWITCH DI RETE

Gli Switch di Rete sono dispositivi che permettono di connettere due segmenti di una stessa rete o diversi sistemi di rete. Computer desktop, hard disk di rete, NAS, videocamere di sorveglianza, Smart TV, stampanti condivise, media player, console; questi sono solo alcuni dei dispositivi che, per connettersi a internet, utilizzano un cavo ethernet e quindi necessitano di una porta LAN a cui collegarsi per funzionare.

Uno Switch registra gli indirizzi IP dei dispositivi collegati ad esso. Più sono i dispositivi che voglio collegare, maggiore sarà il numero di porte necessario. Maggiore la complessità della rete e il livello di configurazioni desiderato, più alta sarà la fascia di prodotto.

Abbiamo riassunto le nostre principali soluzioni di Switching ordinando i modelli dai più performanti - 10 Gigabit - ai più semplici - Unmanaged.

SOLUZIONI DI **SWITCHING**

Nei nostri 30 anni di storia, abbiamo fondato la nostra fortuna sulle reti dati professionali prima ancora di sviluppare prodotti destinati al mercato domestico. Ecco perché le nostre soluzioni di Switching sono complete di tutti i modelli e sono in grado di soddisfare tutte le esigenze dei clienti più esigenti

Switch 10Gigabit

***Con porte rame o fibra**, gli Switch 10G D-Link sono altamente performanti e sono in grado di portare i benefici di una **connettività ultra-veloce** a qualsiasi livello di una rete LAN professionale, dal core alla periferia*

Codice prodotto	DXS-1100-10TS	DXS-1100-16SC	DXS-1210-10TS	DXS-1210-12TC	DXS-1210-16TC	DXS-3400-24SC	DXS-3400-24TC
Tipologia di Switch	Smart	Smart	Smart	Smart	Smart	Managed	Managed
Set di funzionalità	Layer 2	Layer 2	Layer 2	Layer 2	Layer 2	Layer 3	Layer 3
Connettività LAN	10Gigabit	10Gigabit	10Gigabit	10Gigabit	10Gigabit	10Gigabit	10Gigabit
Porte LAN rame	8		8	8	12		20
Porte LAN fibra		14		2	2	20	
Porte SFP+ Combo	2	2	2	2	2	4	4
Stacking virtuale	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stacking fisico						✓	✓
Data Center Bridging						✓	✓
Modulo 10G SFP+	DEM-431XT - DEM-432XT						
Mini GBIC SFP	DEM-310GT - DEM-311GT - DEM-312GT2						
Prezzo al pubblico*	**1.125,00 €**	**1.790,00 €**	**1.159,00 €**	**1.705,00 €**	**2.048,00 €**	**6.993,00 €**	**8.528,00 €**

“ Mi serve uno Switch 10Gigabit di tipo SMART o di tipo MANAGED? ”

10Gigabit - che spesso viene indicato con 10/100/1000/10000 - indica la velocità di trasmissione cablata dello switch, che diventa il criterio di selezione principale quando si sta progettando il Core Network, quando il numero di apparati collegati alla rete è particolarmente elevato, o quando si vuole investire su una rete che duri nel tempo. Il set di funzionalità di uno switch 10Gigabit, invece, dipende dal tipo di macchina (Smart o Managed). Assicurati di scegliere gli apparati adatti alla posizione del network in cui li stai installando.

* Prezzi standard all’utente finale non ivati. I prezzi possono subire variazioni nel tempo.

30 YEARS of Innovation

D-Link® Home is where the SMART is

Switch Managed

***Questi potenti Switch** sono adatti a reti per grandi e medie aziende, grazie alle loro performance e alle funzionalità di sicurezza avanzate che implementano. Questi modelli possono essere usati come Core o come switch di aggregazione*

Codice prodotto	DGS-3630-28SC	DGS-3630-28TC	DGS-3630-52TC	DGS-3120-24TC	DGS-3120-24PC	DGS-3120-24SC	DGS-3120-48TC
Set di funzionalità	Layer 3	Layer 3	Layer 3	Layer 2	Layer 2	Layer 2	Layer 2
Connettività LAN	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit
Porte LAN rame		20	44	20	20		44
Porte LAN fibra	20					16	
Porte 10G SFP+	4	4	4				
Porte Combo SFP	4	4	4	4	4	8	4
PoE					✓		
Power Budget					370 W standard 760 W con DPS-700		
Stacking fisico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modulo 10G SFP+	DEM-431XT - DEM-432XT						
Mini GBIC SFP	DEM-211 - DEM-310GT - DEM-311GT - DEM-312GT2						
Prezzo al pubblico*	**2.204,00 €**	**2.086,00 €**	**3.270,00 €**	**773,00 €**	**1.398,00 €**	**1.018,00 €**	**1.554,00 €**

Switch Smart Managed

***Per chi cerca un'ottima interconnessione** fra il Core Switch e gli Switch periferici in una rete di dimensioni medie o grandi, gli switch Smart Managed D-Link della famiglia DGS-1510 offrono tutta la flessibilità necessaria*

Codice prodotto	DGS-1510-20	DGS-1510-28	DGS-1510-28P	DGS-1510-28X	DGS-1510-28XMP	DGS-1510-52	DGS-1510-52X
Set di funzionalità	Layer 2+	Layer 2+	Layer 2+	Layer 2+	Layer 2+	Layer 2+	Layer 2+
Connettività LAN	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit
Porte LAN rame	16	24	24	24	24	48	48
Porte LAN fibra							
Porte 10G SFP+	2	2	2	4	4	2	4
Porte Combo SFP	2	2	2			2	
PoE+			✓		✓		
Power Budget			193 W		370 W		
Stacking fisico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modulo 10G SFP+	DEM-431XT - DEM-432XT						
Mini GBIC SFP	DEM-310GT - DEM-311GT - DEM-312GT2						
Prezzo al pubblico*	**351,00 €**	**465,00 €**	**899,00 €**	**630,00 €**	**1.159,00 €**	**880,00 €**	**1.132,00 €**

Cosa significa il termine *Layer* associato agli switch?

Gli switch di una rete operano sulla base di "livelli" (*layers*) in modo da permettere di gestire e controllare diversi aspetti della connettività in maniera indipendente. A seconda della tipologia di switch a cui appartiene, la macchina sarà in grado di controllare se stessa, o altri switch e dispositivi collegati, o l'intera rete.

Layer 1

Il primo livello, Layer 1, è il livello fisico; questo livello indica in che modo l'hardware sulla rete coesiste e come gli apparati sono collegati fra di loro. In poche parole, su uno switch Layer 1 possiamo controllare solo il collegamento fisico delle porte

Layer 2

Il secondo livello è quello del Data Link, che specifica in che modo il traffico dati si sposta e viene condiviso sulla rete. In altre parole, gli switch Layer 2 permettono di controllare come il traffico fra due o più apparati deve comportarsi

Layer 3

Questo è il cosiddetto Network Level, al quale il protocollo IP opera. E' a questo livello che avviene il routing, e sono gli switch Layer 3 che possono governare e smistare il traffico dati fra network differenti

* Prezzi standard all'utente finale non ivati. I prezzi possono subire variazioni nel tempo.

30 YEARS of Innovation

D-Link® Home is where the SMART is

Smart Switch

Gli Smart Switch possiedono molti dei benefici *degli switch Managed di fascia più alta, ma con una ridotta complessità e con un costo molto più contenuto. La facilità di configurazione di questi switch li rende ideali per la costruzione di reti di piccole e medie dimensioni, o per soluzioni di videosorveglianza. Grazie ai modelli Power over Ethernet e alla estrema facilità di configurazione, gli Smart Switch sono spesso gli apparati di riferimento per la maggior parte dei progetti più comuni*

Codice prodotto	DGS-1100-05PD	DGS-1100-08P	DGS-1100-10MP	DGS-1100-10MPP	DGS-1100-18	DGS-1100-26	DGS-1100-26MP
Set di funzionalità	Layer 2	Layer 2	Layer 2	Layer 2	Layer 2	Layer 2	Layer 2
Connettività LAN	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit
PoE	✓ PoE	✓ PoE+	✓ PoE+	✓ PoE+			✓ PoE+
Porte LAN	3				16	24	
Porte PoE	2	8	8	8			24
Porte Combo SFP			2	2	2	2	2
Power Budget PoE	8 W se alim. in PoE 18 W se alim. in PoE+	64 W	130 W	242 W			370 W
Video Surveillance VLAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Interfaccia web	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Link Aggregation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D-Link Safeguard Engine							
ARP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mini GBIC SFP			DEM-310GT - DEM-311GT - DEM-312GT2				
Prezzo al pubblico*	**88,00 €**	**176,00 €**	**370,00 €**	**439,00 €**	**158,00 €**	**197,00 €**	**618,00 €**

	DGS-1210-08P	DGS-1210-10	DGS-1210-10P	DGS-1210-20	DGS-1210-24P	DGS-1210-28	DGS-1210-28P	DGS-1210-52	DGS-1210-52MP
Layer 2	Layer 2	Layer 2+	Layer 2+	Layer 2+	Layer 2	Layer 2+	Layer 2+	Layer 2+	Layer 2+
Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit
✓ PoE		✓ PoE+		✓ PoE+		✓ PoE+		✓ PoE+	
	8		16	12	24		48	24	
8		8		12		24		24	
2	2	2	4	4	4	4	4	4	
45 W		78 W		85 W		195 W		193 W	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
DEM-310GT - DEM-311GT - DEM-312GT2									
221,00 €	**173,00 €**	**299,00 €**	**210,00 €**	**461,00 €**	**263,00 €**	**652,00 €**	**616,00 €**	**1.297,00 €**	

* Prezzi standard all'utente finale non ivati. I prezzi possono subire variazioni nel tempo.

30 YEARS of Innovation

D-Link® Home is where the SMART is

Switch Unmanaged

***Il modo più semplice di costruire una rete** è con gli switch non gestiti, o "un-managed". Questi modelli sono adatti a una connettività plug-and-play, dove la necessità è semplice: collegare e trasmettere dati, senza necessità di controllo*

Codice prodotto	DGS-105	DGS-108	DGS-1008P	DGS-1016D	DES-1018MP	DGS-1024D	DGS-1026MP
Connettività LAN	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Fast Ethernet	Gigabit	Gigabit
PoE			✓ PoE+		✓ PoE		✓ PoE+
Porte LAN	5	8	4	16		24	
Porte PoE			4		16		24
Power Budget PoE			68 W		246 W		370 W
Fanless (senza ventole)	✓	✓	✓	✓		✓	
Prezzo al pubblico*	**32,00 €**	**44,00 €**	**99,00 €**	**122,00 €**	**381,00 €**	**158,00 €**	**528,00 €**

* Prezzi standard all'utente finale non ivati. I prezzi possono subire variazioni nel tempo.

CONTATTI

Sito web D-Link
www.dlink.com

Richieste commerciali
it-sales@dlink.com

Facebook
www.facebook.com/DLinkItalia

Linkedin
www.linkedin.com/company/d-link-italia

MAG 214
TRIDENT