



**D-Link<sup>®</sup>**

## Reti Business per il settore della Ristorazione

La Digital Transformation e l'importanza della connettività per l'organizzazione dei processi e dei ruoli all'interno del mondo della ristorazione ha reso necessaria l'implementazione di reti stabili e scalabili anche per ristoranti, bar e caffè.

Grazie alle soluzioni di remote network management offerte da D-Link le realtà ristorative possono offrire ai loro clienti una connettività stabile e sicura in tutte le aree del locale, sia interne che esterne, gestire facilmente i registratori di cassa e i pagamenti POS, prevedere l'utilizzo di palmari e tablet per la presa delle comande e supportare sistemi di videosorveglianza continua per la sicurezza degli spazi.

**D-Link**

# Esigenze del settore



Massima copertura di rete in tutto il locale, inclusi gli spazi outdoor.



Elevata sicurezza e stabilità della rete per fornire inoltre connettività ai sistemi di videosorveglianza continua.



Customizzazione del Captive Portal per attività di marketing e comunicazione brandizzati (offerte, eventi e servizi dedicati).



Device dal design semplice e discreto per integrarsi facilmente con la struttura.



Gestione semplice e intuitiva della rete con facili economie di scala.



# Connettività cablata

- Presa RJ45 (Ethernet rame)
- Presa RJ45 PoE

Per collegare:

- Cassa e POS
- Access Point
- Telefono VoIP
- Palmare per ristorazione / PC
- ecc.

Attenzione al dimensionamento delle porte dello Switch!



# Connettività wireless



Ristorante



Caffetteria



Bar



Internet Café



Area relax/break



Dehor



Cortile/Sala esterna



nuclias  
DNH-100

D-Link  
DNC-100

Server

Ambiente macchine  
Sala Server

Switch Core/ Periferici



D-Link  
DAP-X2850

D-Link  
DAP-2610

Indoor

nuclias  
DBA-X2830P

nuclias  
DBA-1210P

D-Link  
DAP-3666

Outdoor

DBA-3621P





Gestione della rete tramite Cloud	Tipo di piattaforma	Gestione della rete tramite desktop
Illimitato	Scalabilità	Medio
Zero Touch	Semplicità di distribuzione	Configurazione basata su app e desktop
Soluzione completa, pronta all'uso	Ambito della soluzione	Unità di controllo software personalizzabile o hub
	Compatibilità con dispositivi legacy	
Bassa	Competenza tecnica	Medio - alta
Canone di licenza Pay-As-You-Go	Struttura dei prezzi	Software gratuito
	Costo del controller	Installabile gratuitamente su un server esistente
Nessun costo		O acquisto una tantum di DNH-100
Licenze annuali o triennali per Access Point e Switch	Licenze del dispositivo	Gratis

# Vantaggi della soluzione



## Gestione centralizzata

La soluzione Nuclias consente di gestire da un'unica interfaccia web tutti i dispositivi di rete: access point, switch, gateway.

La gestione tramite un profilo e l'upgrade firmware centralizzato (FOTA) semplificano la gestione e la manutenzione delle rete.



## Monitoraggio della rete

La piattaforma Nuclias consente di analizzare le problematiche della rete e comprende una configurazione per inviare alert in caso di anomalia del sistema.



## Piena copertura wireless

Gli Access Point della serie DAP e DBA, ideali per installazioni in ambienti Indoor e Outdoor, offrono alte velocità di connessione e massima stabilità.



## Configurazione semplificata

La configurazione via web e la tecnologia PoE permettono una installazione veloce e flessibile.

# Vantaggi della soluzione



## Connettività cablata

Grazie alla presenza delle porte ethernet da 2.5Gbps si evita il collo di bottiglia della velocità ad 1Gbps in caso di collegamento tra switch e AP con porta 2.5Gbps PoE.

Tutte le soluzioni cablate forniscono la scelta di porte ad 1 Gbps PoE (802.3af/at PoE).



## Ambienti ad alta densità

Gli Access Point Nuclias Wi-Fi 6 e Wi-Fi 5 sono dotati di tecnologie all'avanguardia che migliorano la qualità della rete, fornendo performance di alto livello anche in ambienti complessi ad alta densità.



## Captive Portal

Crea una pagina di log-in customizzata che reindirizza gli utenti ad una pagina di autenticazione e benvenuto.



## Roaming per una migliore libertà di movimento

Gli ospiti grazie alla funzionalità di roaming possono spostarsi da un'area all'altra rimanendo sempre connessi alla rete dati.

<b>Prodotti</b>	<b>Superior</b>	<b>Standard</b>	<b>Basic</b>
<b>Switch Connect</b>			
Core	Serie DGS-3130 Serie DMS-3130	Serie DGS-1520 Serie DGS-1250	Serie DGS-1250 Serie DGS-1210
Periferiche	Serie DGS-1520 Serie DGS-1250 Serie DGS-1210	Serie DGS-1250 Serie DGS-1210	Serie DGS-1210 Serie DGS-1100
<b>Switch Cloud</b>			
Serie DBS-2000			
<b>Indoor APs</b>			
Connect	DAP-X2850	DAP-X2810 DAP-2680	DAP-2610 DAP-2622
Cloud	DBA-X2830P	DBA-X1230P DBA-2520P	DBA-1210P
<b>Outdoor APs</b>			
Connect	DAP-3666		
Cloud	DBA-3621P DBA-3620P		

# Case Study – Catena di ristoranti

## LA SFIDA:

Fornire connettività Wi-Fi agli utenti del locale e ai servizi di ristorazione (Palmari, Cassa POS, ecc.).

- ✓ N. Ristoranti dislocati sul territorio

## LA SOLUZIONE:

La rete Wifi può essere gestita localmente o da remoto in modo semplice e intuitivo in modo centralizzato.

In caso di fault di un Access Point questo può essere sostituito in modo rapido grazie al fatto che la configurazione dell'AP si trova nel controller Cloud e non localmente.

Gli alert di rete permettono al gestore di monitorare in tempo reale lo stato degli Access Point e di intervenire in modo rapido in caso di problemi.



## IL DIMENSIONAMENTO:

- ✓ Da 1 a 3 Access Point DBA-1210P per locale, gestiti centralmente dal controller Nuclias Cloud



DBA-1210P



# Hai un progetto di rete da realizzare?

Un team pre-sales specializzato e tool di progettazione dedicati ti supporteranno in ogni fase di realizzazione del tuo progetto di rete, dalla definizione della soluzione da implementare, alla configurazione e al deployment.

D-Link Italia assicura assistenza pre e post vendita per garantire un supporto completo, grazie a servizi dedicati, un portale online sempre aggiornato con le ultime novità tecnologiche e di prodotto e corsi di formazione periodici focalizzati sulle innovazioni tecnologiche della gamma D-Link.

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

