

D-Link®

Reti Business per il settore Retail

Per le realtà del mondo Retail una connettività Wi-Fi veloce e performante permette di migliorare sia l'esperienza del cliente in negozio, grazie ad un semplice sign-on valido in tutti gli store della catena, che facilitare il lavoro di commessi e dipendenti, per accedere facilmente alle informazioni di magazzino e di stock, gestire i riordini, le turnazioni del personale e avere facile accesso a sistemi di videosorveglianza continua.

Inoltre, grazie alle soluzioni con zero-touch provisioning proposte da D-Link non è necessaria la presenza di personale IT qualificato in loco, ma è sufficiente gestire da remoto tutta la configurazione dei dispositivi di rete dei vari negozi.

Esigenze del settore



Connessioni wireless e cablate affidabili e all'avanguardia per staff e clienti.



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



Massima copertura wireless di tutte le aree della struttura, inclusi gli spazi outdoor.



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:

- Access Point
- Telefono VoIP
- Totem
- ecc.

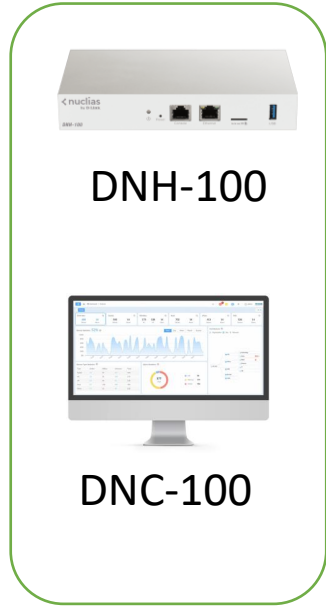
Attenzione al dimensionamento delle porte dello Switch!



Connettività wireless



Switch Core/ Periferici



DNH-100



DNC-100

Ambiente macchine
Sala Server



DAP-X2850



DAP-2680

Indoor



DBA-X2830P



DBA-1210P

Outdoor



DAP-3666



DBA-3621P



Atrio e spazi
comuni



Ristorazione



Supermercato



Negozio



Spazi ricreativi



Parcheggio





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
Bassa	Competenza tecnica	Medio - alta
Canone di licenza Pay-As-You-Go	Struttura dei prezzi	Software gratuito
Nessun costo	Costo del controller	Installabile gratuitamente su un server esistente 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 e scalabile

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.

Il software D-View8 consente di gestire da un'unica interfaccia web tutti i gli apparati switch non ancora integrati in Nuclias.



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.



Monitoraggio della rete

Il SW D-View8 e la piattaforma Nuclias consentono di analizzare le problematiche della rete e comprendono una configurazione per inviare alert in caso di anomalia del sistema.

Vantaggi della soluzione



Connettività cablata

Grazie alla presenza delle porte ethernet da 1Gbps, 2.5Gbps e 10Gbps (per uplink) possiamo offrire una soluzione altamente scalabile.

Tutte le soluzioni cablate forniscono inoltre la scelta di porte ad 1 o 2.5 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.

Prodotti	Superior	Standard	Basic
Switch Connect			
Core	Serie DGS-3630 Serie DGS-3130	Serie DGS-3130 Serie DGS-1520	Serie DGS-1520 Serie DGS-1250
Periferiche	Serie DGS-3130 Serie DGS-1520 Serie DMS-1250	Serie DGS-1520 Serie DMS-1250 Serie DGS-1250	Serie DMS-1100 Serie DGS-1250 Serie DGS-1210
Switch Cloud			
Serie DBS-2000			
Indoor APs			
Connect	DAP-X2850	DAP-X2810 DAP-2680	DAP-2610 DAP-2662
Cloud	DBA-X2830P	DBA-X1230P DBA-2520P	DBA-1210P
Outdoor APs			
Connect	DAP-3666		
Cloud	DBA-3621P DBA-3620P		

Case Study – Centro commerciale

LA SFIDA:

Realizzazione di una nuova rete per fornire connettività Wi-Fi ad un centro commerciale.

La copertura Wi-Fi permette ai clienti di connettersi alla rete del centro commerciale, tramite gli Access Point (indoor/outdoor).

LA SOLUZIONE:

La rete Wifi può essere gestita via cloud 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.

Captive Portal personalizzabile dal gestore del servizio.

IL DIMENSIONAMENTO:

- ✓ 5 AP indoor per piano + 4 AP outdoor per l'area parcheggio, gestiti centralmente dal controller Nuclias Cloud



DBA-X2830P



DBA-3621P



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[®]
Building Networks for People

