

## Caratteristiche principali del prodotto

### Gestione tramite cloud con Nuclias di D-Link

Grazie alla piattaforma di gestione tramite cloud Nuclias, possono essere svolte una numerosa serie di funzioni di gestione in modo centralizzato e semplice.

### Connettività business-class 802.11ac Wave 2

Aumenta la tua capacità di rete con il velocissimo wireless dual-band 802.11ac Wave 2, il bilanciamento del carico intelligente e l'Ethernet Gigabit con predisposizione PoE

### Implementazione Zero-Touch

La configurazione automatica tramite cloud permette di svolgere un'installazione plug-and-play rapida eliminando l'esigenza di una configurazione in loco



## DBA-1210P

# Access Point Nuclias Wireless AC1300 Wave 2 gestito tramite cloud

## Caratteristiche

### Gestione tramite cloud con Nuclias di D-Link (1 anno di licenza incluso)

- Gestione centralizzata tramite cloud
- Zero-touch provisioning
- Scalabilità illimitata senza limitazioni sul numero di AP supportati
- Interfaccia web e tramite app intuitiva

### Alta prestazione e connettività

- Wireless IEEE 802.11ac Wave 2
- 2 x 2 MU-MIMO con due stream spaziali
- Throughput fino a 1,3 Gbps<sup>2</sup>
- Porta LAN Ethernet Gigabit PoE

### Alta prestazione e connettività

- Supporta il controllo della banda
- Supporta il bilanciamento del carico
- Supporta fino a 16 access point virtuali
- Server DHCP integrato

### Installazione pratica

- Grazie alla forma sottile, si mimetizza facilmente nell'ambiente di qualsiasi ufficio
- Si può montare sulla parete o sul soffitto

L'access point Wireless AC1300 Wave 2 gestito tramite cloud Nuclias è un access point per interni ad alte prestazioni, concepito proprio per le PMI, i negozi, il settore dell'ospitalità, i campus e i service provider gestiti. Con le radio di ultima generazione da 2,4 e 5 GHz 802.11ac Wave 2 dual-band simultanee, il DBA-1210P offre alte velocità combinate di trasferimento dati ai client wireless, per ottenere un accesso rapidissimo ad applicazioni che consumano molta banda come dati, voce e streaming video.

Il DBA-1210P può essere implementato con lo Zero-Touch Provisioning e controllato con la gestione tramite cloud di Nuclias di D-Link<sup>1</sup>. Questo consente agli amministratori di rete di concentrarsi maggiormente sulla fornitura di una connettività e di servizi affidabili e perdere meno tempo nella gestione dei dispositivi.

## Gestione centralizzata con Nuclias di D-Link

Concepito per essere usato con la gestione tramite cloud Nuclias di D-Link<sup>1</sup>, il DBA-1210P si configura facilmente grazie all'aiuto dell'intuitivo portale su web di Nuclias di D-Link o con l'app mobile Nuclias per tablet. La gestione centralizzata tramite cloud consente di avere a disposizione lo Zero-Touch Provisioning, che consente l'implementazione plug-and-connect senza dover effettuare configurazioni aggiuntive. Il DBA-1210P si collega al cloud Nuclias di D-Link per recuperare automaticamente le sue impostazioni di configurazione, così sarà possibile l'implementazione in remoto senza che l'amministratore sia presente in loco. Con Nuclias di D-Link, le aziende ora possono organizzare più efficacemente la loro intera rete wireless, gestire più AP contemporaneamente, e controllare le statistiche di rete in tempo reale.

## Rapida ed efficiente performance Wireless AC Wave 2

Il DBA-1210P garantisce una performance wireless AC Wave 2 affidabile con velocità massime di trasmissione del segnale wireless fino a 1,3 Gbps<sup>2</sup>. L'ottimizzazione del bilanciamento del carico elimina efficacemente l'esigenza di hardware dedicati e l'esperienza RF generalmente necessaria per mettere a punto una rete wireless. Il cloud di Nuclias di D-Link regola la selezione dei canali del DBA-1210P, la potenza di trasmissione e le massime connessioni ai client per una performance ottimale, anche nelle condizioni RF più difficili.

## Access Point Nuclias Wireless AC1300 Wave 2 gestito tramite cloud

### Sicurezza di categoria aziendale

Per contribuire a mantenere sicura la rete wireless, il DBA-1210P supporta le versioni WPA e WPA2 (802.11i) sia per uso personale che aziendale, con il supporto di un server backend RADIUS. Inoltre, il DBA-1210P supporta anche il filtro degli indirizzi MAC, la segmentazione della LAN wireless, la disattivazione della trasmissione SSID e la programmazione della trasmissione wireless per proteggere ulteriormente la tua rete wireless. Il DBA-1210P include il supporto per un massimo di 8 access point virtuali (VAP) su ciascuna banda wireless, per aiutare nell'ulteriore segmentazione degli utenti in rete usando più SSID. Inoltre, il DBA-1210P presenta un isolamento del client wireless che consente agli amministratori di limitare direttamente la comunicazione diretta client-to-client.

### Implementazione versatile

Il DBA-1210P consente agli amministratori di rete di utilizzare una rete wireless altamente gestibile ed estremamente solida con una copertura wireless ottimale. Per un'ulteriore flessibilità di impiego, il DBA-1210P può essere montato sul soffitto, sulla parete o collocato su una scrivania, a seconda delle esigenze wireless. In caso di installazioni avanzate, il DBA-1210P è dotato del supporto integrato Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af, che gli consente di essere installato dove non sono prontamente disponibili prese elettriche.

## Nuclias di D-Link

è una completa soluzione di rete gestita tramite cloud per le piccole e medie imprese con una o più sedi.

### Come funziona

La copertura Wi-Fi e la capacità di rete sono fornite da access point ad alte prestazioni e switch gestiti implementati in loco, mentre la configurazione e la gestione continuativa possono essere svolte in remoto attraverso un browser web o un tablet.

La funzionalità Zero-Touch Provisioning e il controllo centralizzato tramite cloud rendono la rete più semplice da installare e facile da gestire.

Con Nuclias, le configurazioni di rete e gli aggiornamenti software sono inviati tramite il cloud, senza l'esigenza di apparecchiature speciali o personale in loco.

Il monitoraggio e la gestione di rete criptati SSL e fuori banda garantiscono una connettività sicura minimizzando i requisiti di larghezza di banda.

### Caratteristiche principali

- Zero-touch provisioning
- Amministrazione in base a ruoli
- Registri delle modifiche verificabili
- Autenticazione tramite captive portal personalizzabile, 802.1x e server RADIUS
- Login social per accesso Wi-Fi supportato
- Reportistica del traffico e analisi dei dati avanzate
- Interfaccia intuitiva tramite web con supporto multilingue
- Monitoraggio e avvisi in automatico
- Upgrade del firmware tramite Internet
- Registro eventi di tutta la rete ricercabile
- Configurazione VLAN intuitiva
- Ottimizzazione RF tramite cloud

Più facile  
da installare  
e gestire



Scalabilità illimitata di  
AP supportate



Reportistica  
analisi



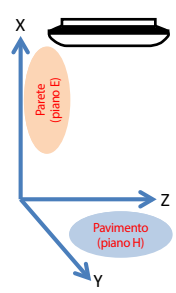
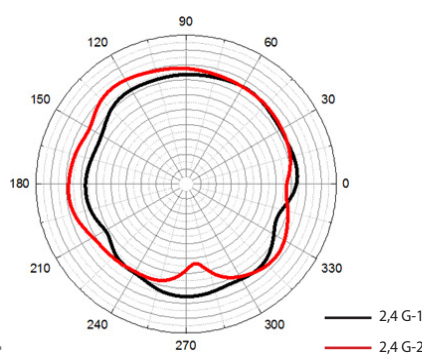
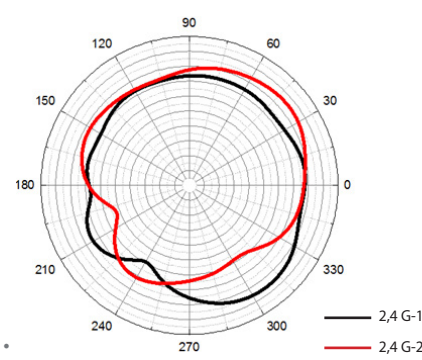
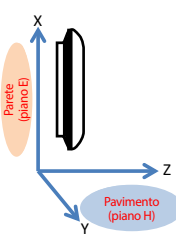
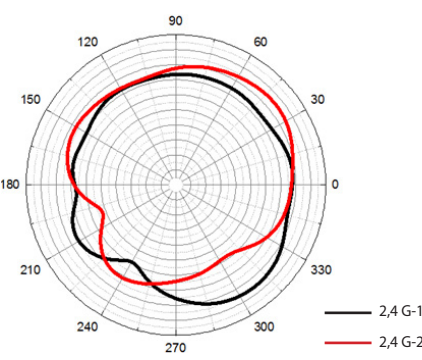
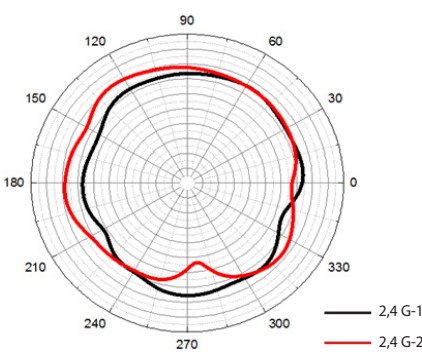
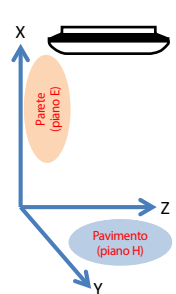
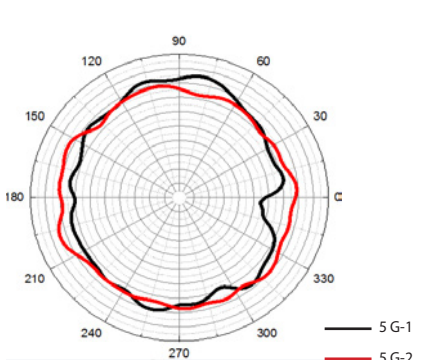
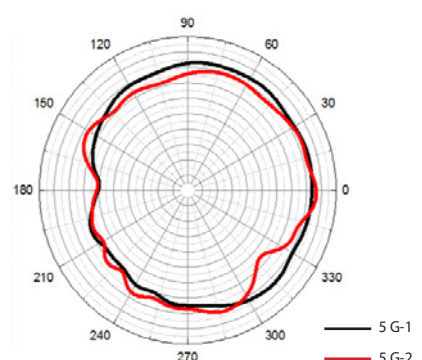
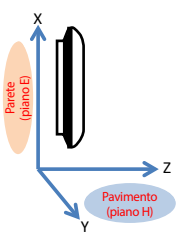
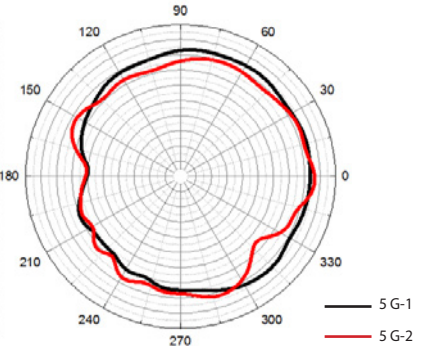
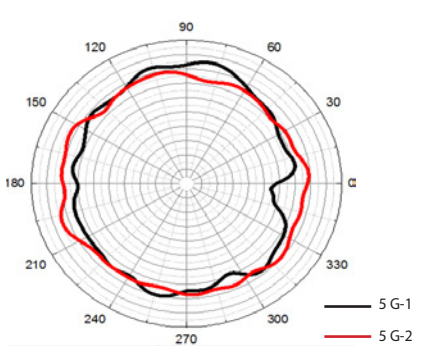
Zero-touch  
provisioning



Spesa commisurata  
alle esigenze  
Iscrizione

**Specifiche tecniche**

Generale		
Interfacce	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wireless IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta 10/100/1000 Mbps Ethernet PoE</li> </ul>
Standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.11a/b/n/g/ac Wave 2</li> <li>IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE)</li> <li>IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.3i/u/ab</li> <li>Controllo del flusso IEEE 802.3x</li> </ul>
LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentazione/Stato</li> </ul>	
Antenna	<ul style="list-style-type: none"> <li>Antenna integrata 2x2 MU-MIMO</li> </ul>	
Potenza massima in uscita	<ul style="list-style-type: none"> <li>2,4 GHz: 20 dBm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 GHz: 20 dBm</li> </ul>
Velocità del segnale dati	<ul style="list-style-type: none"> <li>2,4 GHz: Fino a 400 Mbps<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 GHz: Fino a 867 Mbps<sup>2</sup></li> </ul>
Funzionalità		
Nuclias Cloud Management <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 anno di licenza incluso</li> </ul>	
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> <li>WPA2-Personale/Impresa</li> <li>WPA-Personale/Impresa</li> <li>Filtro indirizzi MAC</li> <li>Isolamento stazione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isolamento SSID</li> <li>Isolamento ospite</li> <li>Captive portal</li> </ul>
SSID massimi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporta fino a 16 SSID per dispositivo</li> <li>Fino a 8 SSID Per banda wireless</li> </ul>	
Caratteristiche fisiche		
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>170 x 170 x 28 mm (6,69 x 6,69 x 1,10 pollici)</li> </ul>	
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>Senza supporto: 320 g</li> </ul>	
Ingresso alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trasformatore: Da 100 a 240 V CA, 50/60 Hz (non incluso)</li> </ul>
Consumo elettrico	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 W</li> </ul>	
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esercizio: Da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stoccaggio: da -20 a 65 °C (da -4 a 149 °F)</li> </ul>
Umidità	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esercizio: da 10% a 90% senza condensa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conservazione: Da 5% a 95% senza condensa</li> </ul>
Intervallo di tempo medio tra un guasto e l'altro (MTBF)	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 30,000 ore</li> </ul>	
Opzioni di montaggio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Montaggio a soffitto</li> <li>Montaggio a parete</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desktop (orizzontale)</li> </ul>
Certificazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE Classe B</li> <li>FCC Classe B</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>UL</li> <li>IC Classe B</li> </ul>

Pattern antenna		
Orientamento	Piano H	Piano E
<p>2.4 GHz montata a soffitto</p> 		
<p>2,4 GHz montaggio a parete</p> 		
<p>5 GHz montata a soffitto</p> 		
<p>5 GHz montata a parete</p> 		

# DBA-1210P

## Access Point Nuclias Wireless AC1300 Wave 2 gestito tramite cloud

### Caratteristiche della soluzione di rete tramite cloud Nuclias

Scalabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Può essere supportato un numero illimitato di AP</li> </ul>	
Architettura cloud fuori banda	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consente esclusivamente pacchetti di controllo per la gestione dei dispositivi tra il controller cloud e i dispositivi. Questo permette alla rete di rimanere attiva se la connessione al controller va persa.</li> <li>• Il traffico dati dei client fluisce direttamente alla destinazione sulla LAN o sulla WAN.</li> </ul>	
Caratteristiche principali della configurazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zero-touch provisioning</li> <li>• Gestione centralizzata di tutti i dispositivi in rete</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creazione di un gruppo WLAN flessibile</li> </ul>
Caratteristiche principali del Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto 802.11ac di classe aziendale</li> <li>• Controllo della banda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autenticazione PSK (WPA/WPA2), 802.1x/RADIUS</li> <li>• Pianificazione SSID</li> </ul>
Wi-Fi ospiti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aperto, click-through, PSK, captive portal</li> <li>• Social login con Facebook e Google</li> <li>• Diversi privilegi di accesso al portale admin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pianificazione SSID</li> <li>• Accesso Wi-Fi gratuito con limite di tempo</li> </ul>
Caratteristiche RF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllo canale e alimentazione per gruppo di dispositivi</li> <li>• Ricerca in background di AP e client</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isolamento client</li> <li>• Canale automatico selezionato per le bande da 2,4 e 5 GHz</li> </ul>
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtro IP e MAC</li> <li>• Rilevazione rogue access point</li> <li>• Tutto il traffico da AP a cloud è criptato</li> <li>• Il traffico dati dei client viene terminato localmente (non inviato al cloud)</li> </ul>	
Monitoraggio della salute della rete e risoluzione dei problemi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtro IP e MAC</li> <li>• Notifiche email per alert di rete</li> <li>• Traccia dati client Wi-Fi singoli: potenza del segnale, velocità, cronologia associazioni</li> <li>• Registri eventi ordinati in base al luogo, al SSID, all'AP, al client</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registro eventi per client che entrano, upgrade di firmware, modifica canale, dispositivo online, registrazione dispositivo, ecc.</li> <li>• Allarmi generati per stato AP</li> <li>• Strumenti di ping e traceroute integrati</li> <li>• LED visivo per controllare la connettività cloud</li> <li>• Riavvio AP in remoto</li> </ul>
Reportistica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Report completi sul traffico (per gruppo di dispositivi, AP, SSID, radio)</li> <li>• Report client unico (traccia i clienti 2,4 e 5 GHz nel tempo)</li> <li>• Durata report: fino a 2 mesi (il report archiviato può essere personalizzato sulla base dei regolamenti locali)</li> </ul>	
Predisposizione IPv6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A prova di futuro con il supporto completo IPv6</li> </ul>	
Altre caratteristiche importanti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Console per la gestione personalizzabile</li> <li>• Upgrade del firmware sulla base di pianificazioni tramite internet</li> <li>• Importazione della planimetria del sito per visualizzare il luogo fisico dove si trovano gli AP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrazione di Google Maps</li> <li>• Supporto multilingue</li> <li>• Design reattivo della console che adegua automaticamente le visualizzazioni in diversi dispositivi (laptop, tablet, cellulari)</li> </ul>
Hardware supportato	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Access point</li> <li>• DBA-1210P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Switch<sup>3</sup></li> <li>• DBS-2000-10MP</li> <li>• DBS-2000-28</li> <li>• DBS-2000-28MP</li> <li>• DBS-2000-28P</li> <li>• DBS-2000-52</li> <li>• DBS-2000-52MP</li> </ul>
Licenze di abbonamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DBA-WW-Y1-LIC</li> <li>• Licenza access point gestito tramite cloud per 1 anno con Nuclias</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DBA-WW-Y3-LIC</li> <li>• Licenza access point gestito tramite cloud per 3 anni con Nuclias</li> </ul>

<sup>1</sup> È necessario disporre di account Nuclias D-Link attivo e licenza dispositivo valida. 1 anno di licenza incluso

<sup>2</sup> Massima velocità del segnale Wi-Fi derivato dalle specifiche standard IEEE 802.11g e 802.11n. Il throughput effettivo dei dati è variabile. Le condizioni di rete e i fattori ambientali, come il volume di traffico della rete, i materiali, la struttura dell'edificio e il sovraccarico di rete, abbassano la velocità di throughput effettivo dei dati. I fattori ambientali potrebbero influenzare negativamente la portata del segnale wireless.

<sup>3</sup> Disponibilità dal primo trimestre 2019



Per ulteriori informazioni: [www.dlink.com](http://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. ©2018 D-Link Corporation. Tutti i diritti riservati. SE&O.

Ultimo aggiornamento novembre 2018

**D-Link®**