

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 Gbps²
- 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-Link¹. 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-Link¹, 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 Gbps². 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



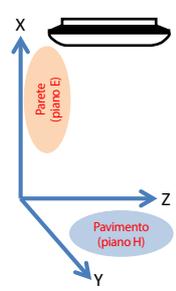
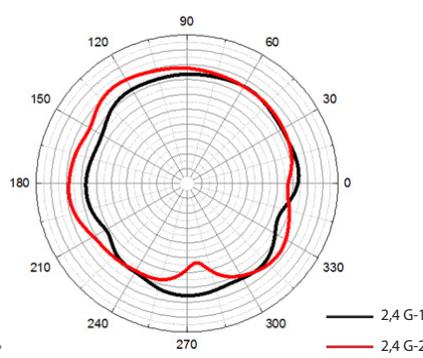
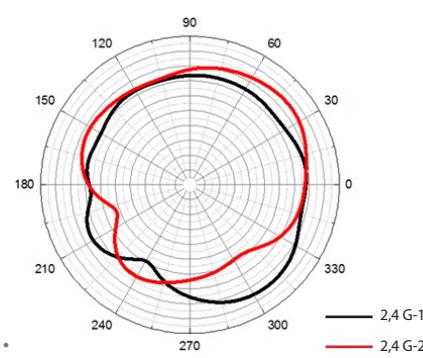
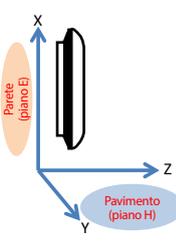
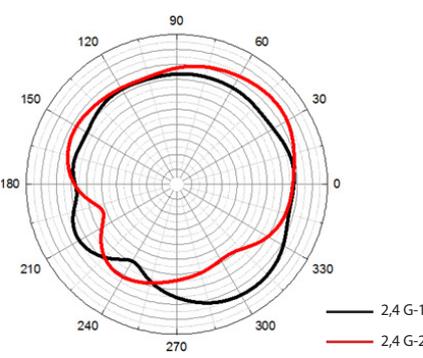
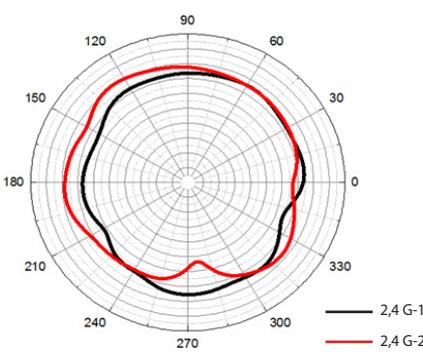
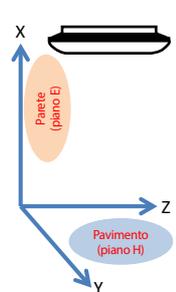
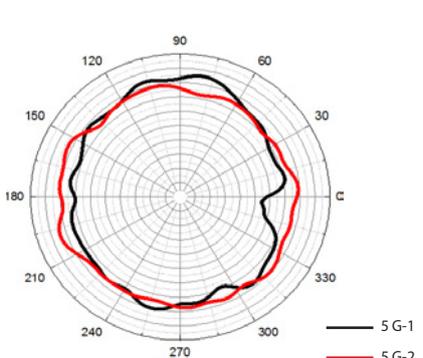
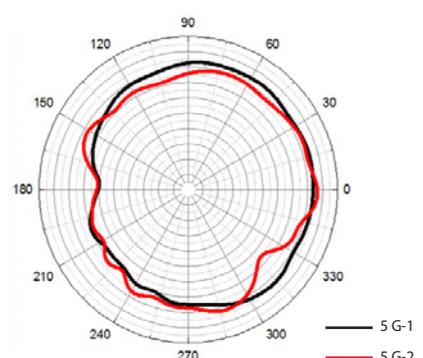
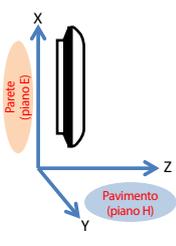
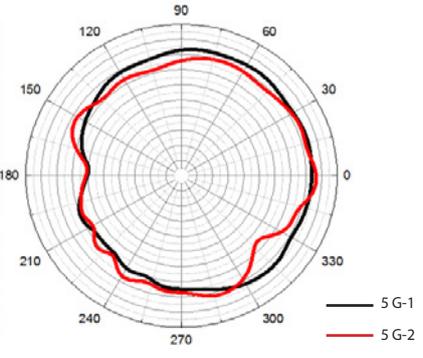
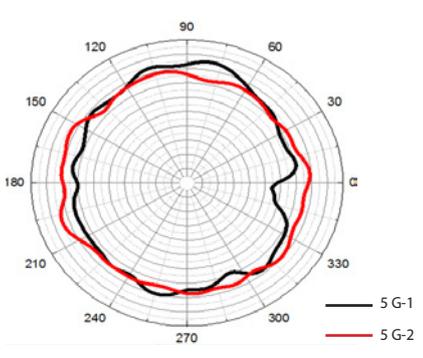
Zero-touch
provisioning



Spesa commisurata
alle esigenze
Iscrizione

Specifiche tecniche

Generale		
Interfacce	<ul style="list-style-type: none"> Wireless IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2 	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta 10/100/1000 Mbps Ethernet PoE
Standard	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11a/b/n/g/ac Wave 2 IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) 	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3i/u/ab Controllo del flusso IEEE 802.3x
LED	<ul style="list-style-type: none"> Alimentazione/Stato 	
Antenna	<ul style="list-style-type: none"> Antenna integrata 2x2 MU-MIMO 	
Potenza massima in uscita	<ul style="list-style-type: none"> 2,4 GHz: 20 dBm 	<ul style="list-style-type: none"> 5 GHz: 20 dBm
Velocità del segnale dati	<ul style="list-style-type: none"> 2,4 GHz: Fino a 400 Mbps² 	<ul style="list-style-type: none"> 5 GHz: Fino a 867 Mbps²
Funzionalità		
Nuclias Cloud Management ¹	<ul style="list-style-type: none"> 1 anno di licenza incluso 	
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> WPA2-Personale/Impresa WPA-Personale/Impresa Filtro indirizzi MAC Isolamento stazione 	<ul style="list-style-type: none"> Isolamento SSID Isolamento ospite Captive portal
SSID massimi	<ul style="list-style-type: none"> Supporta fino a 16 SSID per dispositivo Fino a 8 SSID Per banda wireless 	
Caratteristiche fisiche		
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> 170 x 170 x 28 mm (6,69 x 6,69 x 1,10 pollici) 	
Peso	<ul style="list-style-type: none"> Senza supporto: 320 g 	
Ingresso alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) 	<ul style="list-style-type: none"> Trasformatore: Da 100 a 240 V CA, 50/60 Hz (non incluso)
Consumo elettrico	<ul style="list-style-type: none"> 12 W 	
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> Esercizio: Da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> Stoccaggio: da -20 a 65 °C (da -4 a 149 °F)
Umidità	<ul style="list-style-type: none"> Esercizio: da 10% a 90% senza condensa 	<ul style="list-style-type: none"> Conservazione: Da 5% a 95% senza condensa
Intervallo di tempo medio tra un guasto e l'altro (MTBF)	<ul style="list-style-type: none"> > 30,000 ore 	
Opzioni di montaggio	<ul style="list-style-type: none"> Montaggio a soffitto Montaggio a parete 	<ul style="list-style-type: none"> Desktop (orizzontale)
Certificazioni	<ul style="list-style-type: none"> CE Classe B FCC Classe B 	<ul style="list-style-type: none"> UL IC Classe B

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"> • Può essere supportato un numero illimitato di AP 	
Architettura cloud fuori banda	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Il traffico dati dei client fluisce direttamente alla destinazione sulla LAN o sulla WAN. 	
Caratteristiche principali della configurazione	<ul style="list-style-type: none"> • Zero-touch provisioning • Gestione centralizzata di tutti i dispositivi in rete 	<ul style="list-style-type: none"> • Creazione di un gruppo WLAN flessibile
Caratteristiche principali del Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto 802.11ac di classe aziendale • Controllo della banda 	<ul style="list-style-type: none"> • Autenticazione PSK (WPA/WPA2), 802.1x/RADIUS • Pianificazione SSID
Wi-Fi ospiti	<ul style="list-style-type: none"> • Aperto, click-through, PSK, captive portal • Social login con Facebook e Google • Diversi privilegi di accesso al portale admin 	<ul style="list-style-type: none"> • Pianificazione SSID • Accesso Wi-Fi gratuito con limite di tempo
Caratteristiche RF	<ul style="list-style-type: none"> • Controllo canale e alimentazione per gruppo di dispositivi • Ricerca in background di AP e client 	<ul style="list-style-type: none"> • Isolamento client • Canale automatico selezionato per le bande da 2,4 e 5 GHz
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Filtro IP e MAC • Rilevazione rogue access point • Tutto il traffico da AP a cloud è criptato • Il traffico dati dei client viene terminato localmente (non inviato al cloud) 	
Monitoraggio della salute della rete e risoluzione dei problemi	<ul style="list-style-type: none"> • Filtro IP e MAC • Notifiche email per alert di rete • Traccia dati client Wi-Fi singoli: potenza del segnale, velocità, cronologia associazioni • Registri eventi ordinati in base al luogo, al SSID, all'AP, al client 	<ul style="list-style-type: none"> • Registro eventi per client che entrano, upgrade di firmware, modifica canale, dispositivo online, registrazione dispositivo, ecc. • Allarmi generati per stato AP • Strumenti di ping e traceroute integrati • LED visivo per controllare la connettività cloud • Riavvio AP in remoto
Reportistica	<ul style="list-style-type: none"> • Report completi sul traffico (per gruppo di dispositivi, AP, SSID, radio) • Report client unico (traccia i clienti 2,4 e 5 GHz nel tempo) • Durata report: fino a 2 mesi (il report archiviato può essere personalizzato sulla base dei regolamenti locali) 	
Predisposizione IPv6	<ul style="list-style-type: none"> • A prova di futuro con il supporto completo IPv6 	
Altre caratteristiche importanti	<ul style="list-style-type: none"> • Console per la gestione personalizzabile • Upgrade del firmware sulla base di pianificazioni tramite internet • Importazione della planimetria del sito per visualizzare il luogo fisico dove si trovano gli AP 	<ul style="list-style-type: none"> • Integrazione di Google Maps • Supporto multilingue • Design reattivo della console che adegua automaticamente le visualizzazioni in diversi dispositivi (laptop, tablet, cellulari)
Hardware supportato	<ul style="list-style-type: none"> • Access point • DBA-1210P 	<ul style="list-style-type: none"> • Switch³ • DBS-2000-10MP • DBS-2000-28 • DBS-2000-28MP • DBS-2000-28P • DBS-2000-52 • DBS-2000-52MP
Licenze di abbonamento	<ul style="list-style-type: none"> • DBA-WW-Y1-LIC • Licenza access point gestito tramite cloud per 1 anno con Nuclias 	<ul style="list-style-type: none"> • DBA-WW-Y3-LIC • Licenza access point gestito tramite cloud per 3 anni con Nuclias

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

² 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.

³ Disponibilità dal primo trimestre 2019



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. ©2018 D-Link Corporation. Tutti i diritti riservati. SE&O.

Ultimo aggiornamento novembre 2018