

Caratteristiche principali del prodotto

Connettività wireless ad alte prestazioni

Sfrutta la potenza della tecnologia 802.11ac Wave 2 con MU-MIMO e goditi una velocità wireless fino a 1200 Mbps¹

Gestione scalabile, flessibile e centralizzata degli AP

Gestione centralizzata fino a 1000 AP con Nuclias Connect, completa di una struttura multi-tenant che offre un'autorità di gestione multilayer

Conforme all'iniziativa WiFi4EU

Conforme a Hotspot 2.0 (Wi-Fi CERTIFIED Passpoint®) con supporto per tutti gli standard IEEE richiesti



DAP-2662

Access Point Wireless AC1200 Wave 2 Dual-Band PoE

Caratteristiche

Conforme all'iniziativa WiFi4EU

- Wi-Fi CERTIFIED Passpoint® (conforme a Hotspot 2.0)

Connettività ad alte prestazioni

- Wireless IEEE 802.11ac Wave 2, fino a 1200 Mbps¹
- MU-MIMO con beamforming
- Controllo della banda
- Porta LAN Gigabit

Gestione centralizzata.

- Compatibile con Nuclias Connect per la gestione centralizzata della rete

Funzionalità di sicurezza affidabili

- Crittografia wireless a 128 bit
- Crittografia wireless a 128 bit per le aziende
- Filtro indirizzi MAC
- Server RADIUS interno

Installazione pratica

- Supporta 802.3af Power over Ethernet
- Staffe per il montaggio a parete e a soffitto incluse

Compatibile con WiFi4EU, l'Access Point DAP-2662 Wireless AC1200 Wave 2 Dual-Band PoE è stato pensato per fornire connettività wireless nei luoghi pubblici, come edifici pubblici, biblioteche, centri sanitari e musei, con Wi-Fi dual-band sicuro e centralizzato. Con l'eccezionale velocità di 802.11ac Wave 2, garantisce velocità massime combinate del segnale wireless fino a 1.200 Mbps e supporta la tecnologia MU-MIMO, che consente a più dispositivi di ricevere in contemporanea un segnale Wi-Fi ad alta larghezza di banda, distribuendo i dati in modo più efficiente. È certificato Passpoint® dalla Wi-Fi Alliance ed è conforme a Hotspot 2.0, rendendo fluido il processo di ricerca dei dispositivi e di accesso alla rete nota.

Per la gestione centralizzata della rete, gli amministratori possono utilizzare il software gratuito Nuclias Connect o Nuclias Connect Hub (DNH-100) di D-Link per configurare e gestire più access point. Oltre a snellire il processo di gestione, Nuclias Connect fornisce agli amministratori di rete i mezzi per verificare e condurre regolari controlli di manutenzione da remoto, eliminando la necessità di inviare il personale per verificare fisicamente il corretto funzionamento.



Next Business Day Service

Servizio Next Business Day incluso di serie

La rete è la colonna portante della tua azienda. È essenziale garantirne il corretto funzionamento, anche in caso di imprevisti. D-Link Assist è un servizio di assistenza tecnica dai tempi di risposta rapidi, che offre la sostituzione dei prodotti difettosi in modo tempestivo ed efficiente. Massimizza l'operatività, con la certezza di avere assistenza immediata a portata di una semplice telefonata.

Tutti i prodotti D-Link con garanzia di 5 anni o garanzia limitata a vita includono il servizio gratuito Next Business Day. D-Link invierà un prodotto sostitutivo il giorno lavorativo successivo all'accertamento di un guasto del prodotto. Al ricevimento del prodotto sostitutivo, si dovrà semplicemente organizzare il reso del prodotto difettoso. Qualsiasi prodotto con una garanzia di 2 o 3 anni può usufruire del servizio di sostituzione anticipata Next Business Day, quando si acquista un'estensione opzionale della garanzia di 3 anni.

Per maggiori informazioni, visitare: eu.dlink.com/it/it/prodotti-professionali/services

Access Point Wireless AC1200 Wave 2 Dual-Band PoE



Nuclias Connect è un software di gestione della rete che consente di gestire la rete in locale per ottenere privacy e sicurezza personalizzate. Può essere utilizzato sia come piattaforma software di gestione on-premise, sia come soluzione cloud ospitata su un servizio cloud pubblico.

Installa il software su un server locale on-site e gestisci fino a 1.000 AP, oppure utilizza l'hub dedicato Nuclias Connect che può gestire fino a 100 AP.

Flessibilità per soddisfare le tue esigenze

Grazie al monitoraggio tramite software e alla gestione remota di tutti gli AP wireless presenti in rete, Nuclias Connect offre un'eccezionale flessibilità rispetto ai tradizionali sistemi di gestione funzionanti tramite hardware. La configurazione può essere eseguita in remoto. Il software di gestione è personalizzabile e consente il controllo e l'analisi di una granularità ampia o fine, presentabile in diversi formati. Inoltre, gli amministratori possono fornire e gestire una varietà di implementazioni distribuite, compresa la possibilità di configurare le impostazioni e gli account amministratore in modo specifico per ogni implementazione. Nuclias Connect offre la flessibilità finanziaria e tecnica per espandersi da una piccola rete fino a una più grande (fino a 1.000 AP), mantenendo un sistema di gestione solido e centralizzato.

Approfondimenti

Ottieni una comprensione completa della tua rete attraverso l'analisi di utilizzo e i report di stato che possono essere visualizzati in modo sintetico. Le informazioni ricavate dai dati del traffico possono creare valore aziendale. Il traffico può essere visualizzato in tutta la rete, al livello di un singolo Access Point.

Sicurezza della rete e riservatezza dei dati

Nuclias Connect bilancia la necessità di praticità negli accessi con l'esigenza di sicurezza. Tutte le comunicazioni che viaggiano sul sistema sono crittografate e i dati utente non lasciano mai la tua proprietà. È inoltre possibile aggiungere ulteriori misure di sicurezza (come i firewall) alla rete, senza difficoltà tecniche superflue.

Caratteristiche principali

- Software di gestione da scaricare gratuitamente
- Controller hardware economico
- Registro eventi e registro delle modifiche ricercabili
- Gestione centralizzata senza licenza
- Reportistica e analisi del traffico
- Autenticazione tramite captive portal personalizzabile, 802.1x e server RADIUS, POP3, LDAP, AD
- Retrocompatibilità
- Config. remota e config. in gruppi
- Assistenza multilingue
- Interfaccia intuitiva
- Amministrazione multi-tenant e basata sui ruoli
- Integrazione con gateway di pagamento (Paypal) e gestione dei ticket del front-desk



Specifiche tecniche
Informazioni generali

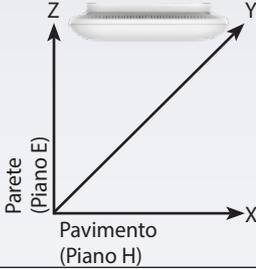
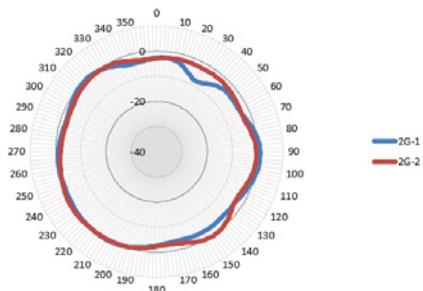
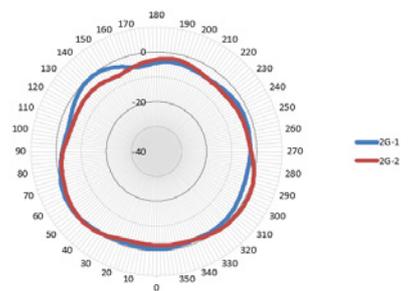
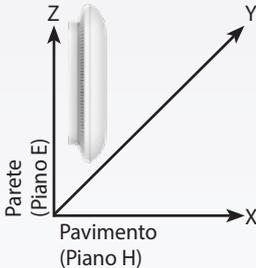
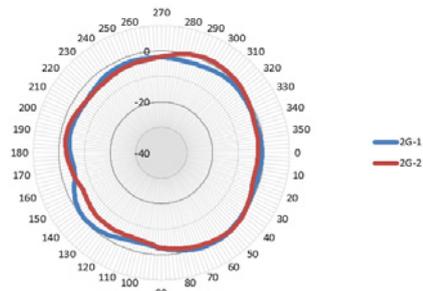
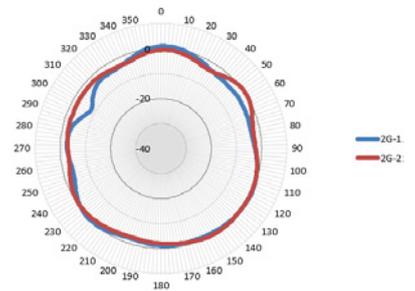
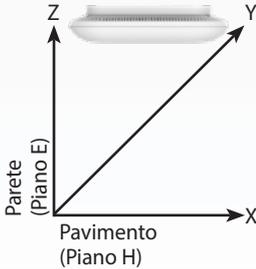
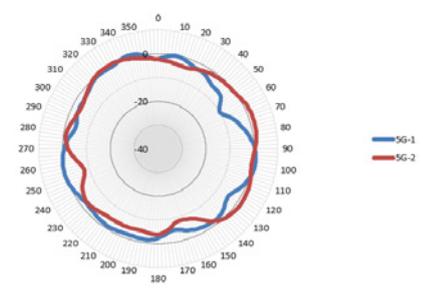
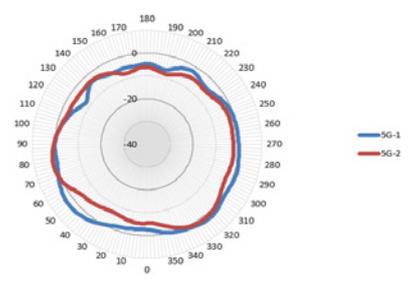
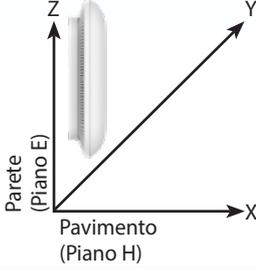
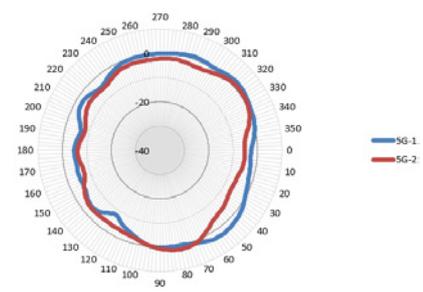
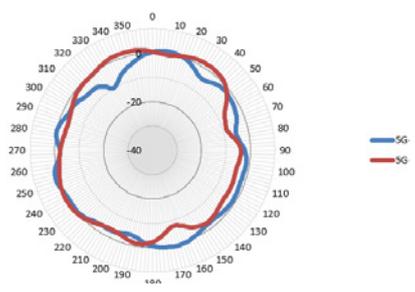
Interfacce dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> Wireless IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2 	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta LAN Gigabit (PoE supportato)
LED	<ul style="list-style-type: none"> Alimentazione 	
Standard	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11a/b/g/n/ac IEEE 802.3u/ab IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.3af Power over Ethernet 	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.1x IEEE 802.11r IEEE 802.11k IEEE 802.11v
Intervallo di frequenza wireless	<ul style="list-style-type: none"> Banda 2,4 GHz: Da 2,4 GHz a 2,4835 GHz 	<ul style="list-style-type: none"> Banda 5 GHz: Da 5,15 a 5,35 GHz, da 5,47 a 5,85 GHz³
Antenne	<ul style="list-style-type: none"> Due interne da 3 dBi per la banda 2,4 GHz 	<ul style="list-style-type: none"> Due interne da 4 dBi per la banda 5 GHz
Potenza massima in uscita	<ul style="list-style-type: none"> 26 dbm per la banda 2,4 GHz 	<ul style="list-style-type: none"> 26 dbm per la banda 5 GHz
Velocità del segnale dati ¹	<ul style="list-style-type: none"> 2,4 GHz • fino a 300 Mbps 	<ul style="list-style-type: none"> 5 GHz • fino a 867 Mbps

Funzionalità

Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> Crittografia wireless a 128 bit Crittografia wireless a 128 bit per le aziende Crittografia WEP 64/128-bit 	<ul style="list-style-type: none"> Disattivazione trasmissione SSID Controllo degli accessi degli indirizzi MAC Server RADIUS interno
Gestione della rete	<ul style="list-style-type: none"> Telnet Telnet sicuro (SSH) Web (HTTP) Secure Socket Layer (SSL) 	<ul style="list-style-type: none"> Controllo del traffico Software Nuclias Connect Nuclias Connect Hub⁴
Altre caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"> Supporto roaming rapido con 802.11k, 802.11v e 802.11r 	<ul style="list-style-type: none"> Supporto Hotspot 2.0 Passpoint

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> 170 x 170 x 28 mm (6,69 x 6,69 x 1,1 pollici) 	
Peso	<ul style="list-style-type: none"> 350 g senza base di montaggio 	<ul style="list-style-type: none"> 400,6 g con base di montaggio
Tensione d'esercizio	<ul style="list-style-type: none"> 12 V CC +/- 10% (trasformatore non incluso) 	<ul style="list-style-type: none"> 802.3af PoE
Massimo assorbimento elettrico	<ul style="list-style-type: none"> 6,5 watt 	
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> In esercizio: da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> Di conservazione: da -20 a 65 °C (da -4 a 149 °F)
Umidità	<ul style="list-style-type: none"> In esercizio: da 10% a 90% senza condensa 	<ul style="list-style-type: none"> Di conservazione: da 5% a 95% senza condensa
Tempo medio fra i guasti (MTBF)	<ul style="list-style-type: none"> 341.897 ore 	
Certificazioni	<ul style="list-style-type: none"> FCC IC CE 	<ul style="list-style-type: none"> UL Wi-Fi Certified Wi-Fi Certified Passpoint[®]

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

Access Point Wireless AC1200 Wave 2 Dual-Band PoE

Funzionalità di gestione di rete Nuclias Connect

Gestione WLAN		
Numero massimo di AP per installazione ⁴	• 1.000 (installazioni su larga scala)	• 100 (installazioni su piccola scala)
Funzionalità di gestione WLAN	• Raggruppamento di Access Point • Multi-tenancy • Topologia visualizzata • Pass-through NAT	• Installazione guidata • AP discovery (layer 2 e layer 3) • Sistema di reportistica
Autenticazione utente		
Portale Guest	• Captive portal	
Metodo di autenticazione	• Locale • POP3 • RADIUS	• LDAP • Voucher
Funzionalità hotspot	• Supporto integrato per l'autenticazione basata su voucher • Gestione hotspot integrata per la creazione di voucher e la gestione degli utenti guest	• Limitazione della velocità e controllo della banda per il portale guest e il portale hotspot
Funzionalità wireless		
Gestione e controllo RF	• Controllo automatico della potenza in uscita • Selezione automatica del canale	• Riparazione automatica degli AP guasti
SSID multipli per radio (AP)	• 8	
Funzionalità wireless avanzate	• Controllo della banda • Roaming L2	• Ottimizzazione della larghezza di banda • Airtime fairness
Gestione del sistema		
Interfaccia di gestione	• Interfaccia utente su base web (HTTPS)	
Requisiti minimi di sistema	• Computer con Microsoft Windows 10 o server 2016 (64 bit)	
Pianificazione	• Aggiornamento del firmware	• Aggiornamento della configurazione
Dispositivi supportati		
Access Point Wireless N per interni	• DAP-2230 (single-band N300, F/W ver. 2.0)	• DAP-2310 (single-band N300, F/W ver. 2.0)
Access point Wireless CA per interni	• DAP-2360 (single-band N300, F/W ver. 2.0) • DAP-2610 (dual-band Wave 2 AC1300, F/W ver. 2.0) • DAP-2620 (dual-band Wave 2 AC1200, design a parete) • DAP-2660 (dual-band AC1200, F/W ver. 2.0)	• DAP-2662 (dual-band Wave 2 AC1200, conforme a WiFi4EU) • DAP-2680 (dual-band AC1200, F/W ver. 2.0) • DAP-2682 (Dual-Band Wave 2 AC2300) • DAP-2695 (dual-band AC1750, F/W ver. 2.0)
Access Point per interni	• DAP-3315 (single-band N300, F/W ver. 2.0) • DAP-3662 (dual-band AC1200, F/W ver. 2.0)	• DAP-3666 (dual-band Wave 2 AC1200, conforme a WiFi4EU)

¹ Massima velocità del segnale wireless derivata dalle specifiche degli standard IEEE 802.11 e 802.11ac. Il throughput effettivo dei dati è variabile. Le condizioni di rete e i fattori ambientali, come il volume di traffico della rete, i materiali e 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.

² Questa unità è progettata per l'uso in ambienti interni; utilizzandola in ambienti esterni, si potrebbero violare requisiti normativi.

³ L'intervallo della frequenza operativa varia in base ai regolamenti dei singoli paesi e delle varie giurisdizioni. In alcune regioni, il DAP-2660 potrebbe non supportare gli intervalli di frequenza 5,25-5,35 GHz e 5,47-5,725 GHz. Questo prodotto è basato sulla bozza delle specifiche IEEE 802.11ac e non ne è garantita la compatibilità con le versioni future delle stesse. La compatibilità con i dispositivi 802.11ac di altri produttori non è garantita. Tutti i riferimenti alla velocità e alla portata sono solo a scopi comparativi. Le specifiche, le dimensioni e la forma del prodotto sono soggette a modifica senza preavviso e l'aspetto effettivo del prodotto potrebbe differire da quello presentato in questo documento.

⁴ Il numero di access point wireless supportati dipende dalle specifiche del computer su cui è installato il DNC. Per supportare 1000 AP, è consigliato un computer con almeno un Intel Core i7, 16 GB di RAM, un disco rigido da 4 TB e una banda uplink da 20 Mbps. Per supportare 100 AP, è consigliato un computer con almeno un processore Intel Core i5 a 3,2 GHz, 8 GB di RAM, un disco rigido da 2 TB e una banda uplink da 10 Mbps.



Per maggiori informazioni: www.dlink.com