



Caratteristiche principali del prodotto

Connettività wireless ad alte prestazioni

Sfrutta la potenza del wireless AC per goderti velocità wireless combinate fino a 867+300 Mbps¹, perfette per le applicazioni aziendali impegnative

Gestione scalabile, flessibile e centralizzata degli AP

Gestisci a livello centralizzato fino a 1000 AP con Nuclias Connect, completo di una struttura multitenant che offre un'autorità di gestione multilayer

Funzionamento flessibile

Si configura per essere utilizzato come access point, Wireless Distribution System (WDS) con access point, WDS/bridge o client wireless



DAP-2660

Access Point Dual-Band simultaneo PoE Wireless AC1200

Caratteristiche

Connettività ad alte prestazioni

- Wireless IEEE 802.11ac fino a 1200 Mbps¹
- · Porta LAN Gigabit con funzionalità PoE
- · Dual-band simultanea
- · Controllo della banda

Diverse modalità operative

· Access Point, Wireless Distribution System (WDS), WDS con AP, Client Wireless

Gestione estesa

- Supporto D-Link Nuclias Connect per opzioni di configurazione centralizzate e aggiuntive
- · Gestione Web, SSH e Telnet
- SNMP

Funzionalità di sicurezza affidabili

- WPA/WPA2 Impresa/Personale
- WPA2 PSK/AES su WDS
- Filtro indirizzi MAC
- Network Access Protection (NAP)
- · Prevenzione dell'ARP Spoofing
- Partizione WLAN

Installazione pratica

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

L'Access Point Wireless AC1200 Wave 2 Dual-Band PoE DAP-2660 è stato progettato per supportare le piccole e medie imprese o gli ambienti delle grandi aziende, fornendo agli amministratori di rete opzioni LAN wireless dual-band sicure e gestibili, attraverso la velocità all'avanguardia del Wireless AC. Il DAP-2660 fornisce velocità di segnale wireless combinate fino a 1167 Mbps. Grazie al controllo della banda, il DAP-2660 rileva se il client wireless è dual band, in tal caso, fa collegare il client alla rete 802.11ac/n da 5 GHz meno congestionata. Per massimizzare il ritorno totale sull'investimento, il DAP-2660 può essere configurato per ottimizzare la prestazione di rete sulla base di ciascuna delle sue diverse modalità operative.

Per la gestione centralizzata della rete, gli amministratori possono utilizzare il software gratuito Nuclias Connect o Nuclias Connect Hub (DNH-100)⁴ 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.



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'accettazione di un guasto del prodotto. Al ricevimento del prodotto sostitutivo, si dovrà semplicemente organizzare come restituirci il 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





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 in hosting 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 Connect⁴ 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 (da 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 AP.

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 multitenant e basata sui ruoli



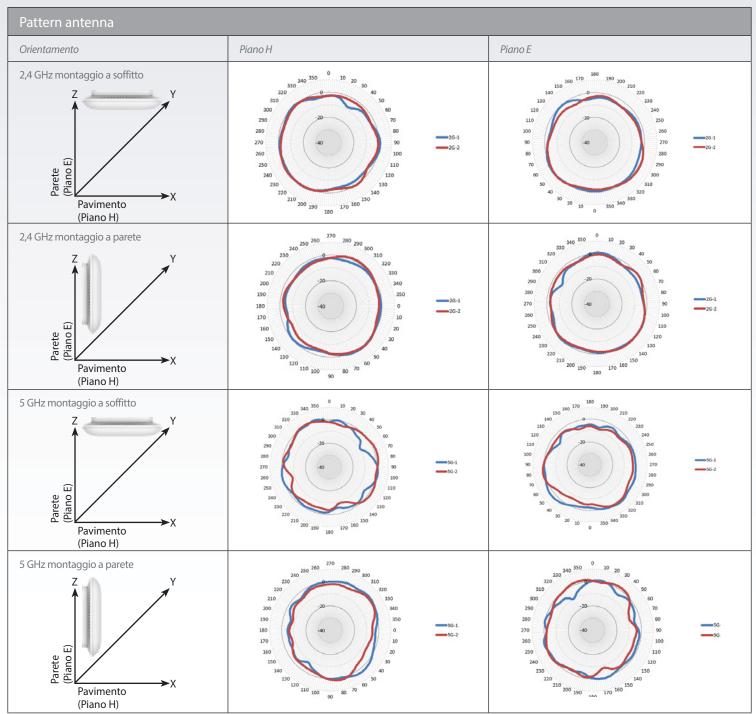
Integrazione con gateway di pagamento (Paypal) e gestione dei ticket del front-desk





Specifiche tecniche		
Generale		
Interfacce dispositivo	Wireless 802.11a/b/g/n/ac1	• 1 porta LAN Gigabit (PoE supportato)
LED	Alimentazione	
Standard	• IEEE 802.11a/b/g/n/ac¹	• IEEE 802.3u/ab/af
Intervallo di frequenza wireless	• Banda 2,4 GHz: Da 2,4 GHz a 2,4835 GHz	• Banda 5 GHz: Da 5,15 a 5,35 GHz, da 5,47 a 5,85 GHz³
Antenne	• Due interne da 3 dBi per la banda 2,4 GHz	• Due interne da 4 dBi per la banda 5 GHz
Potenza massima in uscita	• 26 dbm per la banda 2,4 GHz	• 26 dbm per la banda 5 GHz
Funzionalità		
Sicurezza	 WPA-Personale WPA-Impresa WPA2-Personale WPA2-Impresa Cifratura WEP 64/128-bit 	 Disattivazione trasmissione SSID Controllo degli accessi degli indirizzi MAC Network Access Protection (NAP) Server RADIUS interno
Gestione della rete	Telnet Telnet sicuro (SSH) HTTP HTTP sicuro (HTTPS)	 Controllo del traffico SNMP Software Nuclias Connect Nuclias Connect Hub⁴
Caratteristiche fisiche		
Dimensioni	• 170 x 170 x 28 mm (6,69 x 6,69 x 1,1 pollici)	
Peso	• 316 grammi	
Tensione d'esercizio	• 12 V CC +/- 10% (trasformatore non incluso)	• 802.3af PoE
Massimo assorbimento elettrico	• 11 Watt	
Temperatura	• In esercizio: da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)	• Stoccaggio: da -20 a 65 °C (da -4 a 149 °F)
Umidità	• In esercizio: da 10% a 90% senza condensa	• Di conservazione: da 5% a 95% senza condensa
Certificazioni	• FCC • IC • CE	UL Wi-Fi Certified





Massima velocità del segnale wireless derivato dallo standard IEEE 802.11 e dalle specifiche in bozza 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. Questa unità è stata concepita per l'uso in ambienti chiusi, utilizzandola in ambienti esterni, si potrebbero violare requisiti normativi. 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.

Gestione WLAN			
Numero massimo di AP per installazione ⁵	• 1.000 (installazioni su larga scala)	• 100 (installazioni su piccola scala)	
Caratteristiche gestione WLAN	Raggruppamento AP Multi-tenancy Topologia visualizzata Pass-through NAT	 Installazione guidata Rilevamento AP (layer 2 e layer 3) Sistema di reportistica 	
Autenticazione utente			
Portale Guest	Captive portal		
Metodo di autenticazione	Locale POP3 RADIUS	LDAP Voucher	
Funzioni hotspot	Supporto integrato per l'autenticazione basata su voucher Gestione hotspot integrata per la creazione di voucher e la gestione degli ospiti	Limitazione della velocità e controllo della banda per il portale degli ospiti e degli hotspot	
Funzionalità wireless			
Gestione e controllo RF	Controllo automatico della potenza in uscita Canale automatico	Autoguarigione degli AP guasti	
SSID multipli per radio (AP)	• 8		
Funzionalità wireless avanzate	Controllo della banda Roaming L2	Ottimizzazione della larghezza di bandaCorrettezza del tempo di trasmissione	
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 firmware	Aggiornamento della configurazione	
Dispositivi supportati			
Access Point Wireless N per interni	• DAP-2230 (banda singola N300, F/W ver. 2.0)	• DAP-2310 (banda singola N300, F/W ver. 2.0)	
Access point CA wireless per interni	 DAP-2360 (banda singola N300, F/W ver. 2.0) DAP-2610 (Dual-Band Wave 2 AC1300, F/W ver. 2.0) DAP-2660 (Dual-Band AC1200, F/W ver. 2.0) 	 DAP-2662 (Dual-Band Wave 2 AC1200, WiFi4EU-ready DAP-2680 (Dual-Band AC1200, F/W ver. 2.0) DAP-2695 (Dual-Band AC1750, F/W ver. 2.0) 	
Access Point per interni	 DAP-3315 (banda singola N300, F/W ver. 2.0) DAP-3362 (Dual-Band AC1200, F/W ver. 2.0) 	• DAP-3666 (Dual-Band Wave 2 AC1200, WiFi4EU-ready	

presentato in questo documento.
Disponibile dal quarto trimestre 2019.
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 con 16 GB di RAM e 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 i 5 a 3,2 GHz con 8 GB di RAM e un disco rigido da 2 TB, oltre che una banda uplink da 10 Mbps.



Per maggiori 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. ©2019 D-Link Corporation. Tutti i diritti riservati. SE&O.



¹ Massima velocità del segnale wireless derivato dallo standard IEEE 802.11 e dalle specifiche in bozza 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 stata concepita per l'uso in ambienti chiusi, 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