

Caratteristiche principali del prodotto

Wireless AC Wave 2

Con tecnologia 802.11ac Wave 2 di ultima generazione, per garantire una connessione wireless affidabile a velocità combinate Wi-Fi incredibili

Una struttura solida

Conforme a IP67 e progettato per funzionare in ambienti esterni difficili con temperature che vanno da -40 a 60 °C

Esperienza wireless ottimizzata

Le tecnologie MU-MIMO e dual-band garantiscono un'esperienza wireless ottimale in ambienti ad alta densità



DWL-8720AP

Access point dual-band AC1300 Wave 2 per esterni

Caratteristiche

Wireless AC Wave 2

- Standard wireless IEEE 802.11ac Wave 2 con MU-MIMO
- Throughput combinato fino a 1,3 Gbps²

Ideale per le aziende

- Da un singolo access point possono essere creati più access point virtuali
- QoS flessibile con WMM

Connettività ad alte prestazioni

- Controllo della banda per una gestione efficiente del traffico
- Correttezza del tempo di trasmissione
- Roaming veloce 802.11k¹

Funzionalità di sicurezza wireless affidabile

- Supporta WPA3
- Filtro indirizzi MAC
- Rilevazione rogue access point

Installazione pratica

- Alloggiamento conforme a IP67, per resistere a condizioni atmosferiche molto difficili
- Supporta 802.3af Power over Ethernet, per consentire l'installazione dell'unità in posizioni lontane

L'access point unificato dual-band per esterni DWL-8720AP AC1300 Wave 2 è stato ideato in particolare per le aziende di piccole e medie dimensioni e per le imprese, per fornire una larghezza di banda e flessibilità senza uguali agli amministratori che mirano all'implementazione di una rete Wi-Fi di scala da media a larga. Conforme a IP67, è progettato per funzionare in ambienti esterni difficili e a temperature comprese tra -40 e 60 °C. Il DWL-8720AP offre velocità wireless combinate fino a 1267 Mbps¹ e supporto MU-MIMO che consente al dispositivo di comunicare con diversi client usando più antenne contemporaneamente. Include anche la più recente crittografia Wi-Fi WPA3, che aiuta a proteggere la rete wireless dagli attacchi malevoli. Il supporto Wi-Fi Multimedia (WMM) e 802.1p Quality of Service (QoS) può fornire traffico sensibile al tempo come VoIP o streaming video.

Il DWL-8620AP, non solo può operare in modalità standalone, ma anche essere gestito in modo centralizzato mediante controller wireless D-Link. Altamente gestibile e capace di altissime velocità, si integra senza soluzione di continuità in un'infrastruttura di rete esistente e può essere scalato senza difficoltà per soddisfare le esigenze future.

D-Link Assist

Next Business Day Service

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 unificato Dual-Band Wave 2 per esterni AC1300
Specifiche tecniche
Informazioni generali

Interfaccia Wireless	<ul style="list-style-type: none"> • Wireless IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz • Wireless IEEE 802.11/a/n/ac Wave 2,5 GHz
MIMO	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 2
Velocità di trasmissione dati ⁴	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz - Fino a 400 Mbps • 5 GHz - fino a 867 Mbps
Antenna	<ul style="list-style-type: none"> • Antenne interne omnidirezionali <ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz: 3,5 dBi • 5 GHz: 5 dBi
Frequenza operativa	<ul style="list-style-type: none"> • Da 2400 MHz a 2483,5 MHz • Da 5150 a 5850 MHz
Canali operativi	<ul style="list-style-type: none"> • Da 1 a 13 canali per la banda 2,4 Ghz (per codice paese) • Da 36 a 165 canali per la banda 5 Ghz (per codice paese)
Interfaccia Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> • 1 porta LAN 10/100/1000BASE-T
Porta console	<ul style="list-style-type: none"> • RJ-45

Funzionalità

Funzioni avanzate	<ul style="list-style-type: none"> • Selezione automatica del canale • 802.1p Quality of Service (QoS) • Wireless Multimedia (WMM) • Wireless Distribution System (WDS) <ul style="list-style-type: none"> • Controllo della banda • Correttezza del tempo di trasmissione <ul style="list-style-type: none"> • Roaming veloce IEEE 802.11k
-------------------	--

Gestione

Modalità operativa	<ul style="list-style-type: none"> • Modalità autonoma • Modalità gestita - Gestione centralizzata tramite controller wireless D-Link (DWC-1000 ver. C1, DWC-2000)
Interfacce di gestione	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaccia utente su base web (web UI) <ul style="list-style-type: none"> • Telnet/SSH • Interfaccia riga di comando (CLI) <ul style="list-style-type: none"> • SNMP v1/v2c/v3

Sicurezza

Sicurezza SSID	<ul style="list-style-type: none"> • Fino a 32 SSID, 16 per radio <ul style="list-style-type: none"> • 802.1Q VLAN • Isolamento stazione
Sicurezza wireless	<ul style="list-style-type: none"> • WPA3-Personale/Impresa • WPA2-Personale/Impresa • WPA-Personale/Impresa <ul style="list-style-type: none"> • SAE • OWE (Enhanced Open) <ul style="list-style-type: none"> • AES • TKIP
Rilevazione e prevenzione	<ul style="list-style-type: none"> • Classificazione rogue e AP valida
Autenticazione	<ul style="list-style-type: none"> • Filtro indirizzi MAC

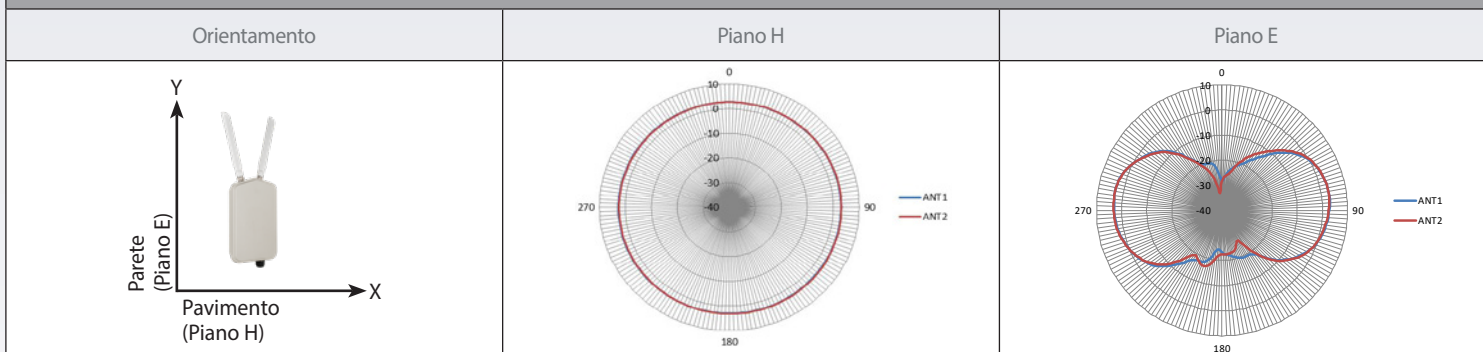
Access point unificato Dual-Band Wave 2 per esterni AC1300

Caratteristiche fisiche	
Dimensioni	• 460 x 160 x 79,5 mm
Peso	• 1,38 kg senza staffa
Alimentazione	• Supporta 802.3af PoE PD su porta LAN
Power over Ethernet	• 802.3af
Massimo assorbimento elettrico	• Meno di 13 W
Alloggiamento	• Metallo • Alloggiamento certificato IP67
Temperatura	• D'esercizio: da -40 a 60 °C • Conservazione: da -40 a 70 °C
Umidità	• In esercizio: da 10% a 90% senza condensa • Di conservazione: da 5% a 95% senza condensa
MTBF	• 1.305.297 ore
Certificazioni	<ul style="list-style-type: none"> • CE • EN55032, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60601-1-2 (Apparecchiature elettromedicali), EN301489-1, EN301489-17, EN300328, EN301893 • FCC • IC • cUL+UL (UL/CSA 62368-1 + UL 60950-22) • LVD (IEC/EN 62368-1) • CB (IEC/EN 60950-1 + 62368-1) • RCM • NCC • BSMI (CNS 14336-1) • IP67

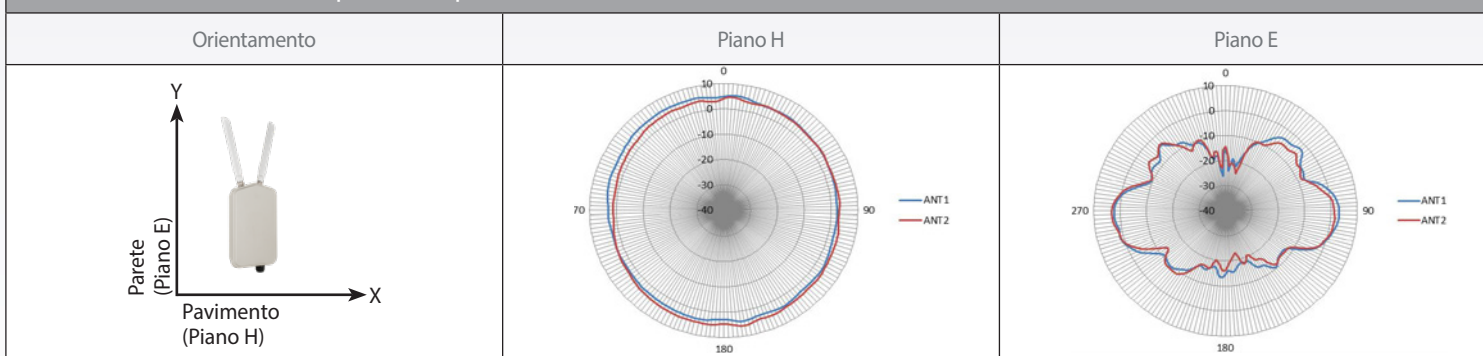
Access point unificato Dual-Band Wave 2 per esterni AC1300

Pattern radio: DWL-8720AP

Antenna 2,4 Ghz montata a parete/su palo



Antenna 5 Ghz montata a parete/su palo



1 Questa funzione è disponibile quando l'AP unificato è usato insieme alla linea di controller wireless unificati di D-Link.

2 Velocità massima del segnale wireless derivata dalle specifiche dello standard IEEE 802.11n 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.



Per maggiori informazioni: www.dlink.com