

Caratteristiche principali del prodotto

Impermeabile per gli ambienti esterni

Costruito per sopportare gli ambienti difficili con standard di impermeabilità IPX5 e protezione da ESD/sovraccarichi

Sicurezza completa

Include la cifratura wireless standard di settore insieme al supporto per diversi SSID e VLAN, che consentono un controllo completo sull'accesso di rete

Più modalità operative

Funziona come access point, WDS (Wireless Distribution System), WDS con AP, ripetitore, client wireless, router client WISP e ripetitore WISP



DAP-3315

Access Point PoE Wireless N per esterni

Caratteristiche

Per ambienti di tipo aziendale

- Connettività 802.11n 2,4 GHz per una capacità di rete maggiore
- Design con potenza radio elevata¹
- Antenna a settore ad alto guadagno integrata
- Standard di impermeabilità IPX5²
- Protezione da picchi 4 kV
- Protezione da ESD 15 kV

Connettività ad alte prestazioni

- Wireless 802.11n/g/b, compatibile con dispositivi 802.11b and 802.11g
- Fino a 300 Mbps³
- Due porte Ethernet 10/100

Funzionalità di sicurezza affidabili

- WPA/WPA2-Personal/Enterprise
- Cifratura WEP 64/128 bit
- 802.1X
- Filtro indirizzi MAC
- Isolamento client
- Limite utenti

Installazione pratica

- Design PoE proprietario
- Supporto per parete/su paletto incluso

L'access point per esterni wireless N DAP-3315 è l'ideale per aumentare la copertura e la potenza del segnale di qualsiasi rete wireless. Costruito per resistere agli ambienti difficili, il DAP-3315 eccelle anche nella connessione di reti separate che non possono essere unite fisicamente usando i cablaggi. Più modalità operative, strumenti di gestione della rete e funzionalità di sicurezza garantiscono agli amministratori di rete un'ampia gamma di scelte per l'impiego del dispositivo, consentendo l'aggiunta di una maggiore connettività per i dispositivi predisposti per reti wireless.

Connettività e throughput di rete aumentati

Aumenta la capacità attuale della tua rete con la connettività wireless 802.11n 2,4 GHz di ultima generazione. Inoltre, due porte Ethernet 10/100 (una che supporta PoE) consentono un'ulteriore espansione fisica usando i tradizionali mezzi cablati. L'antenna a settore 12 dBi ha una potenza elevata⁴ che garantisce una copertura wireless persino nei punti difficili da raggiungere. Sia che desideri collegare dispositivi aggiuntivi wireless come smartphone o laptop o portare la connettività a reti separate da brevi distanze il DAP-3315 è davvero la scelta perfetta.

Opzioni di installazione flessibili

Il DAP-3315 presenta sette modalità operative, per adattarsi a qualsiasi situazione. Come un normale access point (AP) wireless, il DAP-3315 può collegarsi a un'ampia gamma di dispositivi conformi allo standard 802.11n/g/b. In modalità Wireless Distribution System (WDS) può espandere la copertura della rete wireless corrente senza dover avere un collegamento dorsale cablati⁵. Come client wireless, è possibile collegarlo a un AP esistente ed espandere la rete fisicamente per mezzo delle due porte Ethernet 10/100 integrate. In modalità ripetitore aumenta la portata della copertura wireless corrente eliminando i punti ciechi e i segnali deboli. La funzionalità della modalità WISP include la possibilità di funzionare come client o ripetitore.

Controllo di precisione sulle risorse di rete

Il DAP-3315 supporta fino a 8 SSID, che possono dividere in maniera logica l'access point in più access point virtuali, tutti all'interno di una singola piattaforma hardware. Aniché avere reti separate con più access point, gli amministratori possono impiegare un singolo AP per supportare più di una applicazione, come l'accesso a Internet pubblico, così da aumentare la flessibilità e tenere bassi i costi. Il DAP-3315 supporta il VLAN Tagging 802.1Q, operando con più SSID per segmentare il traffico e migliorare le prestazioni e la sicurezza. Il DAP-3315 fornisce un partizionamento WLAN, una funzione utile per l'implementazione, ad esempio, di hotspot wireless. Con il partizionamento stazione su stazione attivato, la sicurezza è migliorata dato che gli utenti wireless non possono vedere gli uni ciò che fanno gli altri e si riduce la possibilità di furto dei dati.

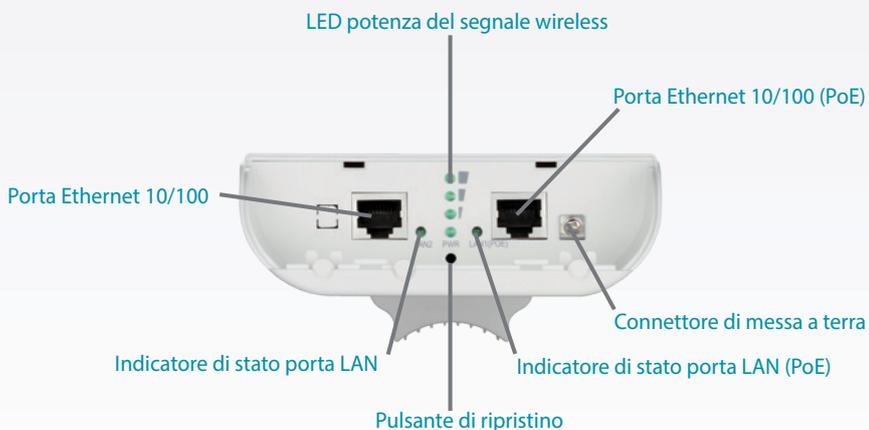


Strumenti di sicurezza e gestione estremamente efficaci

Il DAP-3315 supporta la cifratura dati WEP 64/128 bit e le funzioni di sicurezza WPA/WPA2. Inoltre, filtra gli indirizzi MAC per controllare l'accesso degli utenti, e dispone della funzionalità di disattivazione della trasmissione SSID per limitare l'accesso di esterni alla rete interna. Per la gestione del DAP-3315, gli amministratori hanno a disposizione più possibilità, tra cui HTTP e HTTPS.

Power over Ethernet (PoE)

Il DAP-3315 è alimentato tramite PoE, che consente un'installazione pratica, in particolare in luoghi nei quali non è disponibile una fonte di alimentazione oppure i cavi elettrici non sono disponibili o non è facile utilizzarli.



Specifiche tecniche

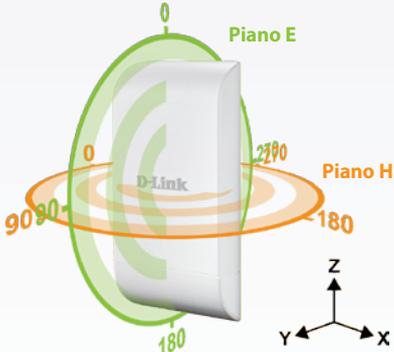
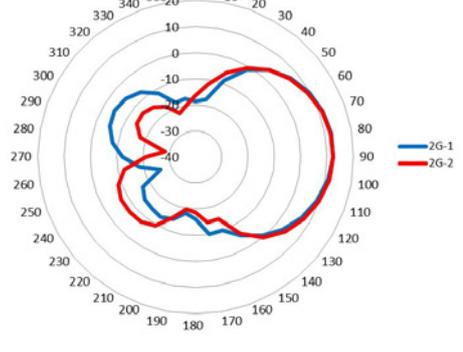
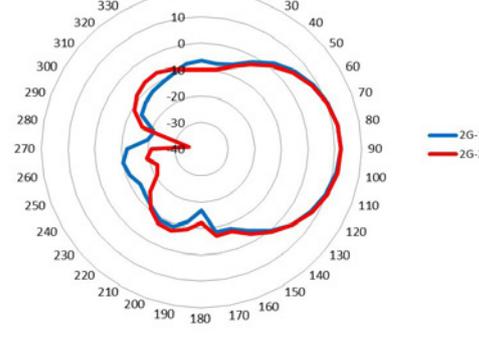
Generale

Interfaccia dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11n/g/b wireless • Pulsante di ripristino 	<ul style="list-style-type: none"> • Due porte Ethernet 10/100 (una supporta PoE) • Connettore di messa a terra
LED	<ul style="list-style-type: none"> • Ingresso • LAN 	<ul style="list-style-type: none"> • Potenza del segnale wireless⁶
Antenna	<ul style="list-style-type: none"> • Antenna a settore 12 dBi 	
Frequenza wireless	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz 	
Standard	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11 b/g/n • IEEE 802.3u 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3

Funzionalità

Modalità operativa	<ul style="list-style-type: none"> • AP • WDS • WDS con AP • Client wireless 	<ul style="list-style-type: none"> • Ripetitore • Ripetitore WISP • Router client WISP
Gestione della rete	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaccia utente su base web 	<ul style="list-style-type: none"> • HTTP - HTTP sicuro (HTTPS)
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • WPA/WPA2-Personal/Enterprise • Cifratura WEP 64/128 	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto TKIP, AES • 802.1X
SSID/VLAN	<ul style="list-style-type: none"> • Supporta fino a 8 SSID/VLAN 	

DAP-3315 Access Point PoE Wireless N per esterni

Caratteristiche fisiche		
Dimensioni	• 56 x 118 x 195 mm	
Peso	• 303 grammi	
Ingresso	• Ingresso: 24 V 0,5 A	
Temperatura	• D'esercizio: da -20 a 60 °C (da -4 a 140 °F)	• Stoccaggio: da -20 a 85 °C (da -4 a 185 °F)
Umidità	• Esercizio: da 10% a 90% senza condensa	• Conservazione: Da 5% a 95% senza condensa
Protezione	• Protezione da picchi 4 kV • Protezione da ESD 15 kV	• Standard di impermeabilità IPX5 ²
Certificazioni	• CE	• FCC
Pattern antenna		
Orientamento	Piano H	Piano E
2,4 GHz montaggio a parete 		

¹ L'impostazione di massima potenza varia in base ai regolamenti dei singoli Paesi.

² Lo standard IPX5 significa che il dispositivo è protetto da getti d'acqua a bassa pressione nelle direzioni dall'alto e da davanti - è permesso un ingresso limitato. Si consiglia di collocare il dispositivo sotto un tetto, una protezione o in un alloggiamento a prova di intemperie, in caso di ambienti con climi difficili.

³ 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.

La massima potenza varia in ogni Paese in base ai regolamenti locali in materia

⁵ Non si può costruire il WDS con altri AP.

⁶ L'indicazione del segnale LED è supportata esclusivamente nelle modalità client wireless, ripetitore, WDS e WISP.



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 ottobre 2018

D-Link®