

# Access Point AC1200 Wave 2 industriale

DIS-3650AP è progettato specificamente per funzionare in ambienti esterni difficili grazie al suo design resistente alle intemperie, all'ampio intervallo di temperatura di esercizio e alla protezione da sovraccarichi/ESD. È dotato di un robusto alloggiamento in metallo che può essere montato su palo, a parete o su barra DIN, ideale per le installazioni industriali.

## DIS-3650AP

- Ampio intervallo di temperatura di esercizio con protezione da sovraccarichi integrata da 6 kV e protezione ESD da 8 kV
- Design IP67 con ampia temperatura di esercizio per resistere agli elementi esterni
- Facile da gestire con il software di gestione centralizzata gratuito Nuclias Connect o Nuclias Connect Hub di D-Link
- Agisce come AP standalone o come parte di una distribuzione multi-dispositivo centralizzata e scalabile
- Throughput superiore con velocità di trasferimento dual-band fino a 300 Mbps nella banda 2,4 GHz e 867 Mbps nella banda 5 GHz
- Il controllo della banda garantisce di ottenere sempre la migliore banda di frequenza disponibile supportata
- Supporta Power over Ethernet (802.3at) per un minore ingombro dovuto ai cavi
- Supporta VLAN multiple per una migliore gestione della rete e fino a 16 impostazioni SSID
- Supporta la sicurezza Wi-Fi WPA3 per una maggiore protezione
- 1 porta LAN Gigabit per backhaul ad alta capacità verso la rete cablata
- Più modalità AP per garantire l'ottimizzazione della performance in base alle esigenze della rete
- Il filtraggio degli indirizzi MAC e la partizione WLAN garantiscono il massimo controllo degli accessi alla rete
- Captive Portal con autenticazione standard di settore per una migliore gestione degli accessi
- Include staffe articolate per il montaggio a parete o su palo per un posizionamento flessibile
- Include staffa di montaggio per barra DIN



## Nuclias Connect



Software di gestione da scaricare gratuitamente



Controller hardware economico



Registro eventi e registro delle modifiche ricercabili



Access point senza licenza



Reportistica e analisi del traffico



Autenticazione tramite Captive Portal personalizzabile, 802.1x e server RADIUS, POP3, LDAP



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

**Informazioni generali**

Interfacce dispositivo	Wireless IEEE 802.11a/b/g/n/ac <sup>1</sup> 1 LAN Gigabit (con supporto PoE) 1 porta console
Standard	Wireless IEEE 802.11a/b/g/n/ac <sup>1</sup> IEEE 802.3u/ab IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.3at Power over Ethernet
Antenne	Antenne esterne omnidirezionali <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,0 dBi a 2,4 GHz</li> <li>• 5,0 dBi a 5 GHz</li> </ul>
Frequenza operativa <sup>2</sup>	Banda 2,4 GHz: Da 2,4 a 2,5 GHz Banda 5 GHz: Da 5,15 a 5,35 GHz, da 5,47 a 5,85 GHz
Potenza massima in uscita	Banda 2,4 GHz: 23 dBm Banda 5 GHz: 23 dBm
Velocità del segnale dati	Banda 2,4 GHz: Fino a 300 Mbps <sup>1</sup> Banda 5 GHz: Fino a 866 Mbps <sup>1</sup>

**Funzionalità**

Funzioni di sicurezza	WPA3 Personal WPA2 Personal/Enterprise WPA Personal/Enterprise Crittografia WEP 64/128-bit Disattivazione trasmissione SSID Controllo degli accessi degli indirizzi MAC
Gestione della rete	Web (HTTP) Secure Socket Layer (SSL) Nuclias Connect di D-Link
Display LED	ALIM./2,4 GHz/5 GHz/LAN
Altre caratteristiche	Supporto rapido al roaming con 802.11k, 802.11v e 802.11r

**Caratteristiche fisiche**

Dimensioni	220,46 x 127,46 x 72,54 mm
Peso	1069,6 g
MTBF	> 30.000 ore
Installazione	Montabile su Barra DIN/a parete/su palo
Temperatura	d'esercizio: da -20 a 65 °C (da -4 a 149 °F) Stoccaggio: da -40 a 80 °C (da -40 a 176 °F)
Umidità	In esercizio: da 10% a 90% senza condensa Di conservazione: da 5% a 95% senza condensa
Certificazioni	FCC, CE <sup>3</sup> , LVD

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> L'intervallo della frequenza operativa varia in base ai regolamenti dei singoli paesi e delle varie giurisdizioni. In alcune regioni, il DIS-3650AP potrebbe non supportare gli intervalli di frequenza 5,25-5,35 GHz e 5,47-5,725 GHz.

<sup>3</sup> Per la zona UE, il prodotto è conforme alle normative CE e opera all'interno dei seguenti intervalli di frequenza: 2,4 - 2,4835 GHz e 5,470 - 5,750 GHz.

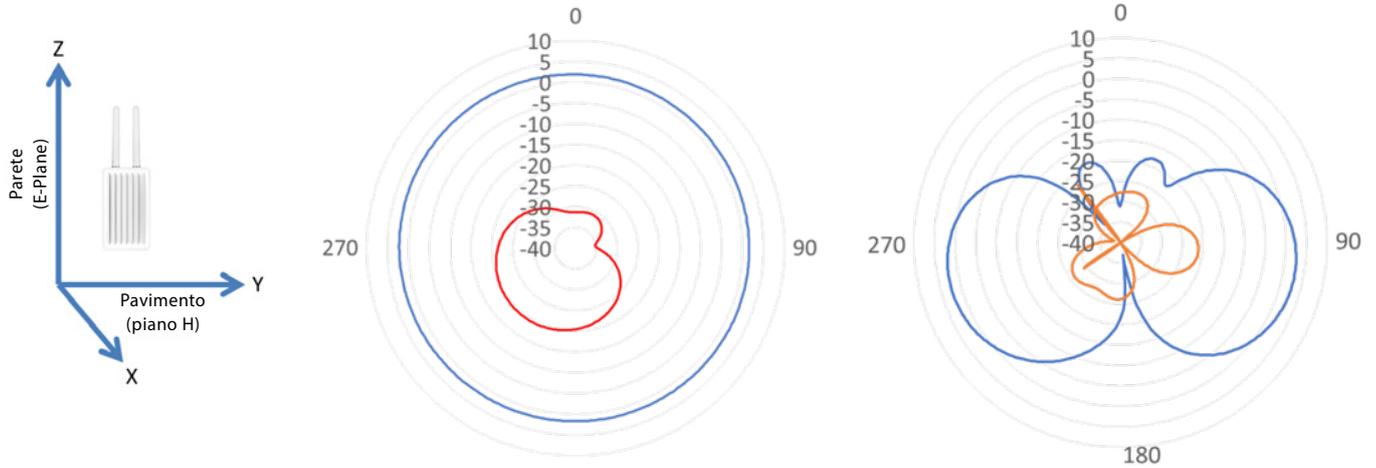
## Pattern antenna

Orientamento

Piano H

Piano E

2,4 GHz montaggio a parete/su barra DIN



5 GHz montaggio a parete/su barra DIN

