

Access Point AX1800 Wi-Fi 6 gestito tramite Cloud

L'access point Nuclias Cloud predisposto per Wi-Fi 6 offre velocità wireless potenziate, una capacità notevolmente aumentata e una copertura senza interferenze in tutte le aziende.

DBA -X1230P

- Nuclias Cloud offre una gestione centralizzata tramite cloud, con interfaccia web intuitiva e basata su app (1 anno di licenza incluso)
- Predisposto per Wi-Fi 6: offre una maggiore efficienza di rete e una latenza inferiore, con una capacità quasi quattro volte superiore rispetto ai precedenti standard Wi-Fi
- La funzionalità MU-MIMO abbatta la congestione della rete, riducendo i tempi di attesa per tutti gli utenti
- La colorazione BSS consente alle reti wireless di trasmettere i dati in modo più efficace a più dispositivi, identificando i set di servizi di base sovrapposti (OBSS) per eliminare contenuti medi
- Throughput superiore con Wi-Fi dual-band per alte velocità di trasferimento
- La copertura viene condivisa in modo più efficiente su più utenti con Airtime Fairness
- Il controllo della banda gestisce in modo intelligente gli utenti, spingendoli sulla frequenza radio più alta quando possibile
- Supporto per 802.3at Power of Ethernet significa meno cavi e maggiore semplicità nella distribuzione
- Con l'implementazione Zero Touch, la rapida installazione plug-and-play elimina la necessità di configurazione in loco
- Proteggi i tuoi dati con la più recente cifratura WPA3 Personal & Enterprise wireless



Nuclias Cloud



Interfaccia intuitiva



Gestione multisito nel cloud



Cifratura end-to-end



Implementazione Zero Touch



Monitoraggio e avvisi in automatico



Amministrazione in base a ruoli



Assistenza multilingue



Geolocalizzazione visualizzata



99.9%

99,9% Service Level Agreement (SLA)



Scalabilità illimitata



Upgrade del firmware over-the-air



Reportistica e analisi del traffico

Informazioni generali

| | |
|---------------------------|--|
| Interfacce | IEEE 802.11ax Wi-Fi 6 IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2 wireless 1 porta Ethernet 10/100/1000 Mbps 1 porta Console RJ45 |
| Standard | IEEE 802.11a/b/n/g/ac/ax IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3i/u/ab IEEE 802.3x Flow Control |
| LED | Alimentazione/Cloud |
| Antenna | 2 x 2 antenne interne omnidirezionali (2,4 GHz: 3 dBi, 5 GHz: 4 dBi) |
| Potenza massima in uscita | 2,4 GHz: 20 dBm 5 GHz: 23 dBm |
| Velocità del segnale dati | 2,4 GHz: Fino a 575 Mbps 5 GHz: Fino a 1200 Mbps |

Funzionalità

| | |
|-----------------------|--|
| Funzioni di sicurezza | WPA2/WPA3 Personal/Enterprise Filtro indirizzi MAC Autenticazione server RADIUS Isolamento SSID Isolamento ospite Captive portal Isolamento stazione |
| SSID massimi | Supporta fino a 16 SSID per dispositivo - fino a 8 SSID per banda wireless |

Caratteristiche fisiche

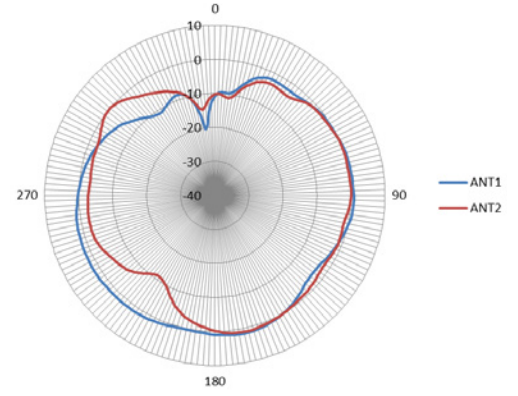
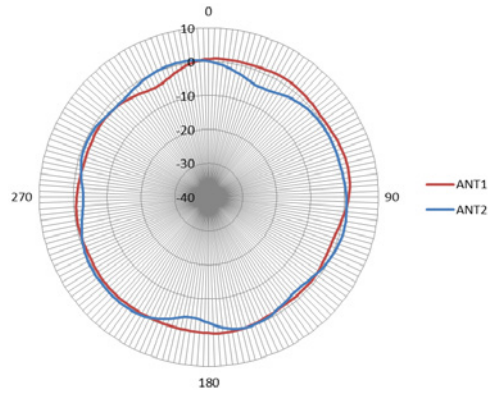
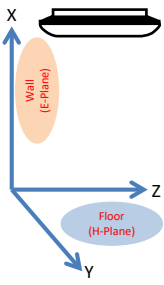
| | |
|------------------------------|---|
| Dimensioni | 170 x 170 x 42,2 mm |
| Peso | 484 g (senza supporto) |
| Ingresso alimentazione | IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE) Trasformatore: 12 V/1,5 A (non incluso) |
| Consumo elettrico | PoE 14 W Trasformatore: 16 W |
| Temperatura d'esercizio | da 0 a 40 °C |
| Temperatura di conservazione | da -20 a 65 °C |
| Umidità d'esercizio | 10% ~ 95% UR |
| Umidità di conservazione | 5% ~ 95% UR |
| MTBF | 1.037.000 ore |
| Opzioni di montaggio | Montaggio a soffitto Montaggio a parete Desktop (orizzontale) |
| Certificazioni | CE, FCC, IC |

Orientamento

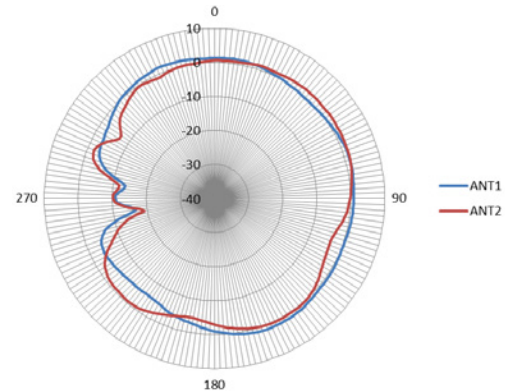
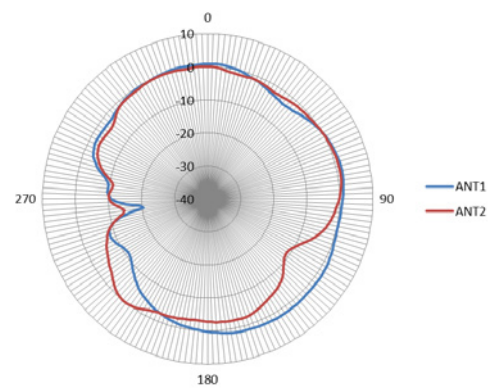
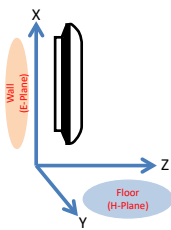
Piano H

Piano E

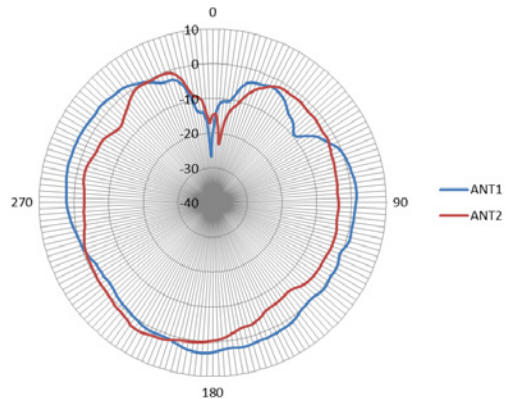
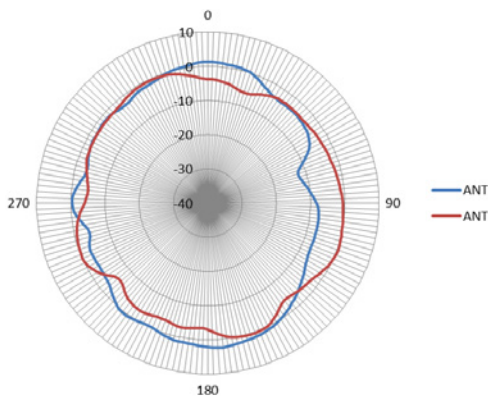
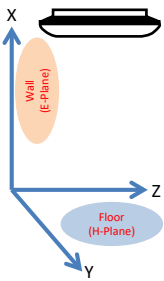
2,4 GHz montaggio a soffitto



2,4 GHz montaggio a parete



5 GHz montaggio a soffitto



5 GHz montaggio a parete

