

## Caratteristiche principali del prodotto

### Nuclias di D-Link Gestione del cloud

La piattaforma di gestione tramite cloud Nuclias consente di svolgere una numerosa serie di funzioni di gestione in modo centralizzato e semplice

### Connettività Wi-Fi 6 802.11ax di ultima generazione

Aumenta la tua capacità di rete con 802.11ax dual band super veloce, crittografia Wi-Fi WPA3 potenziata ed Ethernet 2,5 G predisposto per PoE

### Implementazione Zero-Touch

La configurazione automatica tramite cloud permette di svolgere un'installazione plug-and-play rapida eliminando l'esigenza di una configurazione in loco



## DBA-X2830P

# Access Point Nuclias AX3600 Wi-Fi 6 Cloud-Managed

## Caratteristiche

### Wi-Fi di ultima generazione

- Standard wireless 802.11ax Wi-Fi 6 di ultima generazione con velocità di connessione superiori
- Throughput combinato fino a 3,6 Gbps<sup>2</sup>
- 4 x 4 MU-MIMO con quattro stream spaziali
- Migliori prestazioni in aree molto congestionate
- Codifica ottimizzata, raccogliendo più dati nelle stesse onde radio
- WPA3-Personale/Impresa

### Nuclias di D-Link Gestione del cloud (1 anno di licenza incluso)

- Gestione centralizzata tramite cloud
- Implementazione Zero-Touch
- Scalabilità illimitata senza limitazioni sul numero di AP supportati
- Interfaccia web e tramite app intuitiva
- Informazioni sulla rete in tempo reale e a visualizzazione immediata
- Gestione di sedi e dispositivi multipli da un'unica finestra
- Upgrade del firmware over-the-air
- Notifiche e avvisi immediati

L'access point DBA-X2830P Nuclias AX3600 Wi-Fi 6 Cloud-Managed offre tecnologia Wi-Fi di ultima generazione a PMI, negozi al dettaglio, strutture ricettive, campus e fornitori di servizi gestiti. Combinando il Wi-Fi 802.11ax ad alta velocità con la tecnologia dual-band e l'Ethernet 2,5 G, fornisce un accesso ultrarapido ad applicazioni ad alta intensità di banda come il traffico di dati, voce e lo streaming video, anche in ambienti molto trafficati.

Il DBA-X2830P può essere facilmente implementato con il provisioning zero-touch e controllato tramite Nuclias Cloud Management<sup>1</sup> tramite il portale del browser web o l'app mobile Nuclias per tablet. Una volta connesso, il DBA-X2830P recupera automaticamente le impostazioni di configurazione, consentendo l'implementazione in località remote senza un amministratore di rete in loco. Con Nuclias di D-Link, le aziende ora possono organizzare più efficacemente la loro intera rete wireless, gestire più AP contemporaneamente, e controllare le statistiche di rete in tempo reale. Questo consente agli amministratori di rete di concentrarsi maggiormente sulla fornitura di una connettività e di servizi affidabili e perdere meno tempo nella gestione dei dispositivi.

**D-Link Assist**

Next Business Day Service

**Servizio Next Business Day  
incluso di serie**

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](https://eu.dlink.com/it/it/prodotti-professionali/services)



è una soluzione di rete gestita tramite cloud completa per le piccole e medie imprese con una o più sedi.

### Come funziona

La copertura Wi-Fi e la capacità di rete sono fornite da access point ad alte prestazioni e switch gestiti implementati in loco, mentre la configurazione e la gestione continuativa possono essere svolte in remoto attraverso un browser web o un tablet.

La funzionalità Zero-Touch Provisioning e il controllo centralizzato tramite cloud rendono la rete più semplice da installare e facile da gestire.

Con Nuclias, le configurazioni di rete e gli aggiornamenti software sono inviati tramite il cloud, senza l'esigenza di apparecchiature speciali o personale in loco.

Il monitoraggio e la gestione di rete criptati SSL e fuori banda garantiscono una connettività sicura minimizzando i requisiti di larghezza di banda.

### Caratteristiche principali

- Zero-touch provisioning
- Amministrazione in base a ruoli
- Registri delle modifiche verificabili
- Autenticazione tramite captive portal personalizzabile, 802.1x e server RADIUS
- Login social per accesso Wi-Fi supportato
- Reportistica del traffico e analisi dei dati avanzate
- Interfaccia intuitiva tramite web con supporto multilingue
- Monitoraggio e avvisi in automatico
- Upgrade del firmware tramite Internet
- Registro eventi di tutta la rete ricercabile
- Configurazione VLAN intuitiva
- Ottimizzazione RF tramite cloud

Più facile da installare e da gestire



Scalabilità illimitata di AP supportati



Reportistica e analisi



Zero-touch provisioning



Spesa commisurata alle esigenze  
Iscrizione

## Access Point Nuclias AX3600 Wi-Fi 6 Cloud-Managed

### Specifiche tecniche

#### Informazioni generali

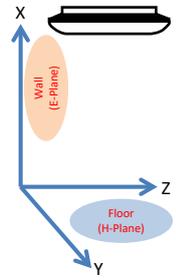
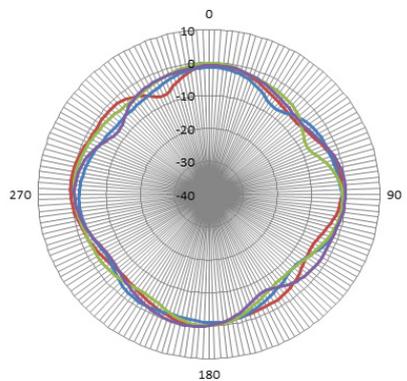
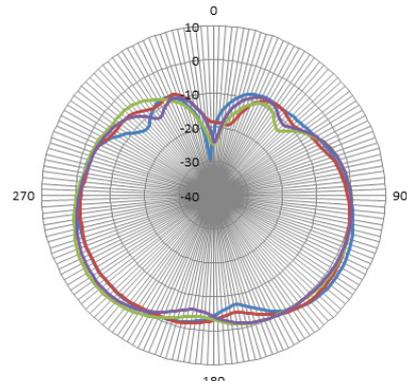
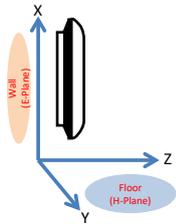
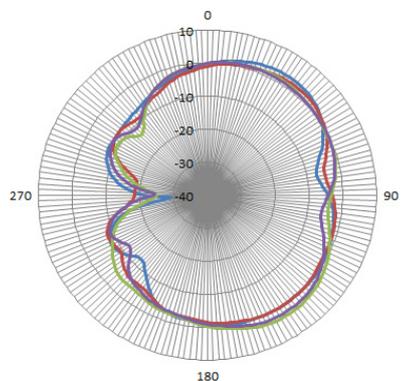
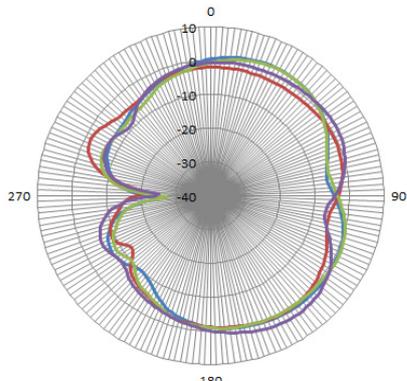
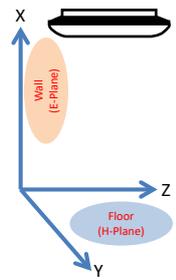
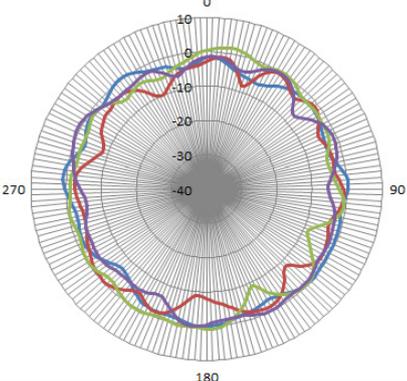
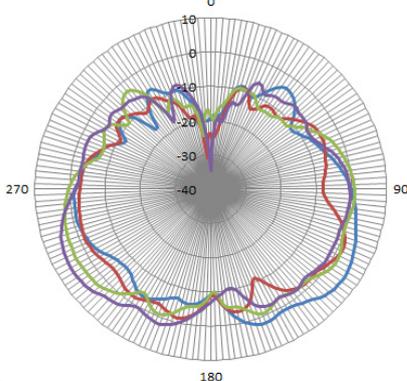
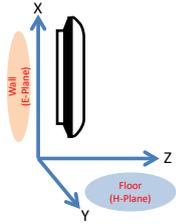
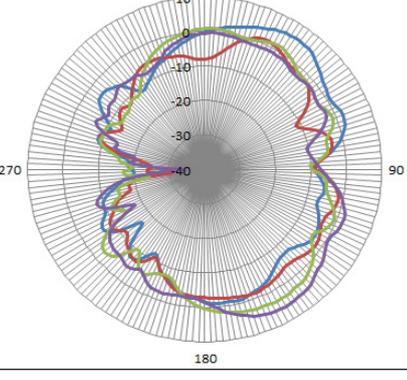
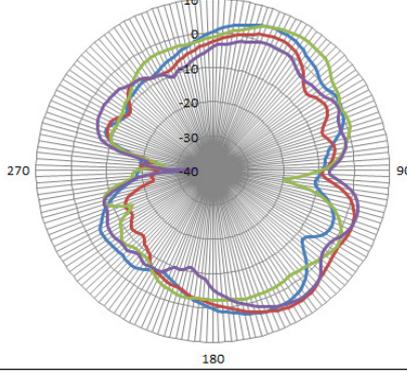
Interfacce	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11ax Wi-Fi 6</li> <li>• Wireless IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta Ethernet 10/100/1000/2500 Mbps</li> <li>• 1 porta Ethernet 10/100/1000 Mbps</li> <li>• 1 porta console RJ45</li> </ul>
Standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11a/b/n/g/ac/ax</li> <li>• IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE)</li> <li>• IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3i/u/ab</li> <li>• Controllo del flusso IEEE 802.3x</li> </ul>
LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentazione/Cloud</li> <li>• 2,4 GHz</li> <li>• 5 GHz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN 1 (PoE)</li> <li>• LAN 2</li> </ul>
Antenna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x 4 antenne interne omnidirezionali</li> <li>• 2,4 GHz: 3 dBi</li> <li>• 5 GHz: 4 dBi</li> </ul>	
Potenza massima in uscita	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 GHz: 20 dBm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 GHz: 20 dBm</li> </ul>
Velocità del segnale dati	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 GHz: Fino a 1147 Mbps<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 GHz: Fino a 2402 Mbps<sup>2</sup></li> </ul>

#### Funzionalità

Funzioni di sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA3-Personale/Impresa</li> <li>• WPA2-Personale/Impresa</li> <li>• WPA-Personale/Impresa</li> <li>• Filtro indirizzi MAC</li> <li>• Autenticazione server RADIUS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isolamento SSID</li> <li>• Isolamento ospite</li> <li>• Captive portal</li> <li>• Isolamento stazione</li> </ul>
SSID massimi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporta fino a 16 SSID per dispositivo (fino a 8 SSID per banda wireless)</li> </ul>	

#### Caratteristiche fisiche

Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 224,5 x 223,9 x 50 mm</li> </ul>	
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Senza supporto: 935 g</li> </ul>	
Ingresso alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE) su LAN 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trasformatore (non in dotazione): 12 V CC, 2,5 A</li> </ul>
Consumo elettrico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE 25,1 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trasformatore (non in dotazione): 27 W</li> </ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In esercizio: da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Di conservazione: da -20 a 65 °C (da -4 a 149 °F)</li> </ul>
Umidità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In esercizio: da 10% a 90% senza condensa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Di conservazione: da 5% a 95% senza condensa</li> </ul>
Intervallo di tempo medio tra un guasto e l'altro (MTBF)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 485.000 ore</li> </ul>	
Opzioni di montaggio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montaggio a soffitto</li> <li>• Montaggio a parete</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desktop (orizzontale)</li> </ul>
Certificazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE Classe B</li> <li>• FCC Classe B</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UL-2043</li> <li>• IC Classe B</li> </ul>

Pattern antenna		
Orientamento	Piano H	Piano E
<p>2,4 GHz montaggio a soffitto</p> 		
<p>2,4 GHz montaggio a parete</p> 		
<p>5 GHz montaggio a soffitto</p> 		
<p>5 GHz montaggio a parete</p> 		

## Access Point Nuclias AX3600 Wi-Fi 6 Cloud-Managed

## Caratteristiche della soluzione di rete tramite cloud Nuclias

Scalabilità	• Può essere supportato un numero illimitato di AP	
Architettura cloud fuori banda	• Consente esclusivamente pacchetti di controllo per la gestione dei dispositivi tra il controller cloud e i dispositivi. Questo permette alla rete di rimanere attiva se la connessione al controller va persa. • Il traffico dati dei client fluisce direttamente alla destinazione sulla LAN o sulla WAN.	
Caratteristiche principali della configurazione	• Zero-touch provisioning • Gestione centralizzata di tutti i dispositivi in rete	• Creazione di un gruppo WLAN flessibile
Caratteristiche principali del Wi-Fi	• Supporto 802.11ac di classe aziendale • Controllo della banda	• Autenticazione PSK (WPA/WPA2), 802.1x/RADIUS • Pianificazione SSID
Wi-Fi ospiti	• Aperto, click-through, PSK, captive portal • Social login con Facebook e Google • Diversi privilegi di accesso al portale admin	• Pianificazione SSID • Accesso Wi-Fi gratuito con limite di tempo
Caratteristiche RF	• Controllo canale e alimentazione per gruppo di dispositivi • Ricerca in background di AP e client	• Isolamento client • Canale automatico selezionato per le bande da 2,4 e 5 GHz
Sicurezza	• Filtro IP e MAC • Rilevazione rogue access point • Tutto il traffico da AP a cloud è criptato • Il traffico dati dei client viene terminato localmente (non inviato al cloud)	
Monitoraggio della salute della rete e risoluzione dei problemi	• Pannello di controllo a finestra unica, per la visualizzazione di tutti i dispositivi e client connessi, con dettagli sull'utilizzo • Notifiche email per alert di rete • Traccia dati client Wi-Fi singoli: potenza del segnale, velocità, cronologia associazioni • Registri eventi ordinati in base al luogo, al SSID, all'AP, al client	• Registro eventi per client che entrano, upgrade di firmware, modifica canale, dispositivo online, registrazione dispositivo, ecc. • Allarmi generati per stato AP • Strumenti di ping e traceroute integrati • LED visivo per controllare la connettività cloud • Riavvio AP in remoto
Reportistica	• Report completi sul traffico (per gruppo di dispositivi, AP, SSID, radio) • Report client unico (traccia i clienti 2,4 e 5 GHz nel tempo) • Durata report: fino a 2 mesi (il report archiviato può essere personalizzato sulla base dei regolamenti locali)	
Predisposizione IPv6	• A prova di futuro con il supporto completo IPv6	
Altre caratteristiche importanti	• Console per la gestione personalizzabile • Upgrade del firmware sulla base di pianificazioni tramite internet • Importazione della planimetria del sito per visualizzare il luogo fisico dove si trovano gli AP	• Integrazione di Google Maps • Supporto multilingue • Design reattivo della console che adegua automaticamente le visualizzazioni in diversi dispositivi (laptop, tablet, cellulari)
Hardware supportato	• Access point • DBA-1210P (Dual-Band AC1300) • DBA-2520P (Dual-Band AC1900) • DBA-2820P (Dual-Band AC2600) • DBA-X1230P (Dual-Band AX1800) <sup>3</sup> • DBA-X2830P (Dual-Band AX3600) • DBA-3620P (Dual-Band AC1300 per esterni) • DBA-3621P (Dual-Band AC1300 per esterni)	• Switch • DBS-2000-10MP (10 porte Gigabit, PoE max) • DBS-2000-28 (28 porte Gigabit) • DBS-2000-28MP (28 porte Gigabit, PoE max) • DBS-2000-28P (28 porte Gigabit, PoE) • DBS-2000-52 (52 porte Gigabit) • DBS-2000-52MP (52 porte Gigabit, PoE max)
Licenze di abbonamento	• DBA-WW-Y1-LIC • Access point gestito tramite cloud con licenza Nuclias di 1 anno	• DBA-WW-Y3-LIC • Access point gestito tramite cloud con licenza Nuclias di 3 anni

<sup>1</sup> È necessario disporre di account D-Link attivo Nuclias e licenza dispositivo valida. 1 anno di licenza incluso.

<sup>2</sup> Massima velocità del segnale wireless derivato dalle specifiche dello standard IEEE 802.11ax. 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.

<sup>3</sup> Disponibile dal quarto trimestre del 2020



Per maggiori informazioni: [www.dlink.com](http://www.dlink.com)