



Merkmale

Hochleistungs-WLAN genießen

Nutzen Sie die Leistung von Wireless AC und kommen Sie in den Genuss einer Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 867+300 Mbit/s¹ – perfekt für anspruchsvolle Unternehmensumgebungen.

Skalierbares, flexibles und zentrales **AP-Management**

Nuclias Connect bündelt die Verwaltung von bis zu 1.000 APs einschließlich mehrinstanzfähiger Struktur mit mehrstufiger Verwaltungshierarchie.

Flexibler Einsatz

Konfigurieren Sie den DAP-2660 als Access Point, Wireless Distribution System (WDS) mit Access Point, WDS-Bridge oder als WLAN-Client.



DAP-2660

Wireless AC1200 Simultaneous Dual-Band PoE Access Point

Merkmale

Hochleistungsverbindungen

- IEEE 802.11ac Wireless, bis zu 1.200 Mbit/s¹
- · PoE-fähiger Gigabit-LAN-Port
- · Simultanes Dualband-WLAN
- Band Steering

Mehrere Betriebsmodi

· Access Point, Wireless Distribution System (WDS), WDS mit AP oder WLAN-Client

Umfangreiche Verwaltungsfunktionen

- · Zentrale Verwaltung und zusätzliche Konfigurationsoptionen mit D-Link Nuclias Connect
- Verwaltung via Web, SSH und TELNET

Bewährte Sicherheitsfunktionen

- WPA/WPA2 Enterprise/Personal
- WPA2 PSK/AES über WDS
- MAC-Adressenfilterung
- Network Access Protection (NAP)
- · Schutz vor ARP-Spoofing
- · WLAN-Partitionierung

Mühelose Installation

- Unterstützt 802.3af Power over Ethernet
- · Montagehalterung für Decken- und Wandmontage enthalten

Der DAP-2660 Wireless AC1200 Simultaneous Dual-Band PoE Access Point für kleine und mittlere Unternehmen und Geschäftsumgebungen bietet Netzwerkadministratoren die Möglichkeit, sichere und gut verwaltbare Dualband-WLANs mit der überragenden Geschwindigkeit von Wireless AC bereitzustellen. Eine kombinierte Bandbreite von bis zu 1.167 Mbit/s spricht für den DAP-2660. Durch Band Steering erkennt der DAP-2660, ob ein WLAN-Client dualbandfähig ist. In diesem Fall nutzt er für die Verbindung den weniger überfüllten 802.11ac/n-Frequenzbereich um 5 GHz. Damit der DAP-2660 so rentabel wie möglichst ist, kann er auf Grundlage seiner verschiedenen Betriebsmodi für eine optimale Netzwerkleistung konfiguriert werden.

Administratoren stehen zur zentralen Netzwerkverwaltung die kostenlose D-Link Software Nuclias Connect und der Nuclias Connect Hub (DNH-100)⁴ zur Verfügung. Diese Lösungen erlauben die Konfiguration und Verwaltung einer großen Anzahl von Access Points. Neben dem optimierten Verwaltungsprozess ermöglicht Nuclias Connect Netzwerkadministratoren die Prüfung und Durchführung regulärer Wartungsarbeiten aus der Ferne, sodass Mitarbeiter nicht direkt vor Ort sein müssen, um den ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen.



Immer mit kostenlosem Next Next Business Day Service Business Day Service

Das Netzwerk ist das Rückgrat Ihres Unternehmens. Auch im Falle eines Falles muss es betriebsfähig bleiben. D-Link Assist ist ein Express-Supportservice, der fehlerhafte Geräte schnell und effizient ersetzt. Damit sorgen Sie für maximale Verfügbarkeit und wissen: Schnelle Hilfe ist nur einen Anruf entfernt.

Für alle D-Link Produkte mit 5-jähriger oder begrenzter lebenslanger Garantie gilt der Next Business Day Service ohne Zusatzkosten. Das bedeutet, nachdem ein Produktfehler festgestellt wurde, sendet Ihnen D-Link bereits am nächsten Arbeitstag ein Ersatzprodukt zu. Wenn Sie das Ersatzprodukt erhalten haben, schicken Sie das defekte Gerät einfach an uns zurück. Sämtliche Produkte mit 2- oder 3-jähriger Garantie können ebenfalls vom Next Business Day Austauschservice profitieren, wenn die optionale 3-jährige Garantieverlängerung erworben wurde.

Weitere Informationen unter eu.dlink.com/services





Nuclias Connect ist eine Software zur Netzwerkverwaltung, mit der Sie das Netzwerk lokal kontrollieren können, um ein besonderes Maß an Datenschutz und Sicherheit zu gewährleisten. Die Lösung kann entweder als lokale Verwaltungsplattform betrieben oder auf einem öffentlichen Cloud-Dienst gehostet werden.

Installieren Sie die Software auf einem Server vor Ort und verwalten Sie bis zu 1.000 Access Points (APs) oder nutzen Sie optional den eigens dafür vorgesehenen Nuclias Connect Hub⁴, der bis zu 100 APs steuern kann.

Flexibel für Ihre Anforderungen

Durch softwarebasierte Überwachung und Remote-Verwaltung aller APs in Ihrem Netzwerk bietet Nuclias Connect eine überragende Flexibilität, die mit klassischen hardwarebasierten Systemen nicht möglich ist. Die Konfiguration kann aus der Ferne erledigt werden. Die Verwaltungssoftware ist individuell anpassbar und erlaubt Steuerung und Analysen mit grober oder feiner Granularität und vielfältigen Darstellungsformaten. Zusätzlich können Administratoren eine Vielzahl von verteilten Installationen bewältigen und verwalten, einschließlich der Möglichkeit, jeweils spezifische Einstellungen und Administratorkonten zu konfigurieren. Nuclias Connect bietet Ihnen die nötige finanzielle und technische Flexibilität, um ein kleines Netzwerk deutlich zu erweitern (auf bis zu 1.000 APs) und gleichzeitig ein robustes und zentrales Verwaltungssystem beizubehalten.

Alles Wichtige auf einen Blick

Auf einen Blick überschaubare Nutzungsanalysen und Statusberichte verschaffen Ihnen ein umfassendes Verständnis Ihres Netzwerks. Von den Erkenntnissen, die Sie aus Traffic-Daten gewinnen, kann Ihr Unternehmen profitieren. Betrachten Sie den Traffic im gesamten Netzwerk bis hin zu einzelnen APs.

Netzwerksicherheit und Datenschutz

Nuclias Connect bietet die optimale Balance von komfort und Sicherheit. Sämtliche Kommunikation über das System erfolgt verschlüsselt, wobei Sie Ihre Nutzerdaten niemals aus der Hand geben. Zudem können Sie Ihr Netzwerk ohne übermäßigen technischen Aufwand um weitere Sicherheitsmaßnahmen (wie Firewalls) ergänzen.

Highlights



Verwaltungssoftware zum kostenlosen Download



Kostengünstiger Hardware-Controller



Durchsuchbares Ereignis- und Änderungsprotokoll



Lizenzfreie zentrale Verwaltung



Traffic-Berichte und Analysen



Authentifizierung über anpassbares Captive Portal, 802.1x und RADIUS-Server, POP3, LDAP, AD



Abwärtskompatibilität



Remote-Konfiguration und Batch-Konfiguration



Mehrsprachiger Support



Intuitive Oberfläche



Mehrinstanzenfähige und rollenbasierte Administration



Bezahlsystem-Integration (Paypal) und Front-Desk-Ticketmanagement

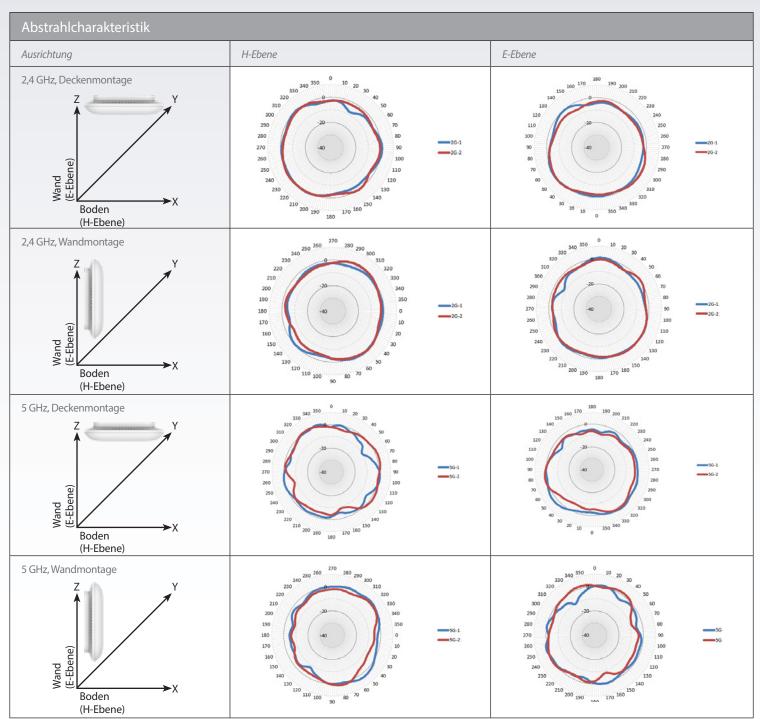






Technische Spezifikationen		
Allgemein		
Geräteschnittstellen	• 802.11a/b/g/n/ac Wireless ¹	• 1 Gigabit-LAN-Port (unterstützt PoE)
LEDs	Betrieb	
Standards	• IEEE 802.11a/b/g/n/ac ¹	• IEEE 802.3u/ab/af
WLAN-Frequenzbereiche	• 2,4-GHz-Frequenzband: 2,4 bis 2,4835 GHz	• 5-GHz-Frequenzband: 5,15 bis 5,35 GHz, 5,47 bis 5,85 GHz ³
Antennen	• 2 interne für 2,4 GHz (3 dBi)	• 2 interne für 5 GHz (4 dBi)
Maximale Sendeleistung	• 26 dBm bei 2,4 GHz	• 26 dBm bei 5 GHz
Funktionen		
Sicherheit	 WPA-Personal WPA-Enterprise WPA2-Personal WPA2-Enterprise WEP-Verschlüsselung (64/128 Bit) 	 SSID-Aussendung deaktivierbar Zugriffssteuerung per MAC-Adresse Network Access Protection (NAP) interner RADIUS-Server
Netzwerkverwaltung	TELNET Secure TELNET (SSH) HTTP HTTP Secure (HTTPS)	 Traffic Control SNMP Nuclias Connect Software Nuclias Connect Hub⁴
Geräteeigenschaften		
Abmessungen	• 170 x 170 x 28 mm	
Gewicht	• 316 g	
Betriebsspannung	• 12 V DC +/-10 % (Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten)	• 802.3af PoE
Maximale Leistungsaufnahme	• 11 W	
Temperatur	• Betrieb: 0 bis 40 °C	• Lagerung: -20 bis 65 °C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)	• Lagerung: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	• FCC • IC • CE	UL Wi-Fi Certified





Maximale Drahtlosübertragungsrate gemäß IEEE-Standards 802.11 und 802.11 ac. Der tatsächliche Datendurchsatz kann davon abweichen. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren wie Datenaufkommen, Baumaterialien und Gebäudestruktur sowie Netzwerk-Overhead reduzieren die tatsächliche Datenübertagungsrate. Umgebungsfaktoren können die Reichweite des WLAN-Signals beeinträchtigen.

Dieses Gerät wurde für den Einsatz in Innenräumen entwickelt. Unter Umständen verstoßen Sie gegen örtliche Bestimmungen, wenn Sie das Gerät im Außenbereich einsetzen.

Beachten Sie bitte, dass Betriebsfrequenzen und Frequenzbereiche aufgrund der rechtlichen Bestimmungen einzelner Länder und Gerichtsbarkeiten hiervon abweichen können. Der DAP-2660 bietet in bestimmten Regionen gegebenenfalls keine Unterstützung für die Frequenzbereiche 5,25–5,35 GHz und 5,47–5,725 GHz. Dieses Produkt basiert auf den Spezifikationen des vorläufigen IEEE-Standards 802.11ac. Eine Kompatibilität mit zukünftigen Versionen des IEEE-Standards 802.11ac wird nicht garantiert. Kompatibilität mit 802.11ac-Geräten anderer Hersteller wird nicht garantiert. Alle Verweise auf Übertragungsraten und Reichweite dienen nur zu Vergleichszwecken. Produktspezifikationen, Größe und Form können ohne Vorankündigung geändert werden. Das tatsächliche Gerät kann sich äußerlich von der hier abgebildeten Version unterscheiden.

WLAN-Verwaltung		
Maximale APs pro Installation⁵	• 1.000 (große Installationen)	• 100 (kleinere Installationen)
WLAN-Verwaltungsfunktionen	AP-Gruppierungmehrinstanzfähigvisualisierte TopologieNAT Pass-Through	EinrichtungsassistentAP-Erkennung (Layer 2 und Layer 3)Berichterstattungssystem
Benutzerauthentifizierung		
Gastportal	Captive Portal	
Authentifizierungsmethode	• lokal • POP3 • RADIUS	• LDAP • Voucher
Hotspot-Funktionen	 integrierte Unterstützung von Authentifizierung per Voucher integrierter Hotspot-Manager für Voucher-Erstellung und Gastmanagement 	Übertragungsratenbegrenzung und Bandbreitensteuerung für Gast- und Hotspot-Portal
WLAN-Funktionen		
Frequenzmanagement und -steuerung	automatische Steuerung der Sendeleistung automatische Kanalauswahl	Selbstreparatur bei Ausfall von APs
Mehrere SSIDs pro Funkeinheit (AP)	• 8	
Erweiterte WLAN-Funktionen	Band Steering L2-Roaming	Bandbreitenoptimierung Airtime Fairness
Systemverwaltung		
Verwaltungsoberfläche	webbasierte Benutzeroberfläche (HTTPS)	
Systemvoraussetzungen	Computer mit Microsoft Windows 10 oder Server 2016 (64 Bit)	
Zeitplanung	Firmware-Update	Konfigurationsupdate
Unterstützte Geräte		
Wireless N Access Points für den Innenbereich	DAP-2230 (Einzelband N300, FW-Ver. 2.0)	• DAP-2310 (Einzelband N300, FW-Ver. 2.0)
Wireless AC Access Points für den Innenbereich	 DAP-2360 (Einzelband N300, FW-Ver. 2.0) DAP-2610 (Dualband Wave 2 AC1300, FW-Ver. 2.0) DAP-2660 (Dualband AC1200, FW-Ver. 2.0) 	 DAP-2662 (Dualband Wave 2 AC1200, geeignet für WiFi4EU) DAP-2680 (Dualband AC1200, FW-Ver. 2.0) DAP-2695 (Dualband AC1750, FW-Ver. 2.0)
Access Points für den Außenbereich	 DAP-3315 (Einzelband N300, FW-Ver. 2.0) DAP-3362 (Dualband AC1200, FW-Ver. 2.0) 	DAP-3666 (Dualband Wave 2 AC1200, geeignet für WiFi4EU)

Die Anzahl der unterstützten Access Points hängt von den Spezifikationen des Computers ab, auf dem DNC installiert ist. Für 1.000 APs wird ein Computer empfohlen, der mindestens über einen Intel Core i7, 16 GB RAM und 4TB Festplattenspeicher sowie eine Uplink-Bandbreite von 20 Mbit/s verfügt. Für 100 APs werden mindestens ein Intel Core i5 3,2 GHz mit 8 GB RAM und 2 TB Festplattenspeicher sowie 10 Mbit/s Uplink-Bandbreite empfohlen.



Weitere Informationen: www.dlink.com

D-Link European Headquarters. D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, United Kingdom. Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. D-Link ist eine eingetragene Marke der D-Link Corporation und ihrer Tochtergesellschaften. Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. © 2019 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.



¹ Maximale Drahtlosübertragungsrate gemäß IEEE-Standards 802.11 und 802.11 ac. Der tatsächliche Datendurchsatz kann davon abweichen. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren wie Datenaufkommen, Baumaterialien und Gebäudestruktur sowie Netzwerk-Overhead reduzieren die tatsächliche Datenübertagungsrate. Umgebungsfaktoren können die Reichweite des WLAN-Signals beeinträchtigen.

² Dieses Gerät wurde für den Einsatz in Innenräumen entwickelt. Unter Umständen verstoßen Sie gegen örtliche Bestimmungen, wenn Sie das Gerät im Außenbereich einsetzen.

³ Beachten Sie bitte, dass Betriebsfrequenzen und Frequenzbereiche aufgrund der rechtlichen Bestimmungen einzelner Länder und Gerichtsbarkeiten hiervon abweichen können. Der DAP-2660 bietet in bestimmten Regionen gegebenenfalls keine Unterstützung für die Frequenzbereiche 5,25–5,35 GHz und 5,47–5,725 GHz. Dieses Produkt basiert auf den Spezifikationen des vorläufigen IEEE-Standards 802,11 ac. Eine Kompatibilität mit zukünftigen Versionen des IEEE-Standards 802.11 ac wird nicht garantiert. Kompatibilität mit 802.11 ac-Geräten anderer Hersteller wird nicht garantiert. Alle Verweise auf Übertragungsraten und Reichweite dienen nur zu Vergleichszwecken. Produktspezifikationen, Größe und Form können ohne Vorankündigung geändert werden. Das tatsächliche Gerät kann sich äußerlich von der hier abgebildeten Version unterscheiden Verfügbar ab 4. Quartal 2019.