

Point d'accès PoE Tribande Wi-Fi 7 BE9500

DAP-E9560

Caractéristiques

- Technologie Wi-Fi 7 offrant des performances très élevées, une meilleure capacité, une atténuation des interférences et moins de congestion réseau.
- Tri-bande (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz) avec canaux ultra-larges de 320 MHz pour une transmission de données plus fluide et ultra-rapide
- 4096-QAM augmente considérablement la capacité de transmission de données (jusqu'à 20 % de plus que le Wi-Fi 6)
- OFDMA, MU-MIMO et beamforming réduisent la latence, améliorent l'efficacité du Wi-Fi et permettent de transmettre à plusieurs appareils simultanément
- Chiffrement WPA3™ pour une sécurité réseau renforcée, avec Enhanced Open pour un accès chiffré aux réseaux publics (hôtels, bibliothèques, centres commerciaux)
- Multi-Link Operation (MLO) améliore la latence pour les applications en temps réel, renforce la fiabilité du réseau et augmente considérablement le débit
- Port Ethernet 10 Gigabits pour une connectivité fiable et performante
- Alimentation PoE (802.3bt) pour une installation plus propre et plus simple, avec moins de câbles
- Gestion via la plateforme Nuclias Connect pour la configuration des appareils et la surveillance en temps réel



Avantages Utilisateurs



Connexions ultra-rapides

Dernière technologie Wi-Fi 7 pour améliorer l'atténuation des interférences et les performances sans fil



Alimenté par PoE

Alimenté par un commutateur PoE ou un injecteur PoE pour une installation flexible et une réduction des coûts de déploiement



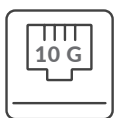
SSID-VLAN Mapping

Associez des SSID à différents VLAN pour segmenter les groupes d'utilisateurs sans compromettre la sécurité



Portail captif personnalisable

Personnalisez les pages de connexion pour renforcer la sécurité et améliorer l'engagement des utilisateurs



Ports 10 Gigabit

Les vitesses filaires de 10 GbE réduisent la latence du réseau et garantissent que l'infrastructure réseau est prête pour les futures exigences de mise à niveau



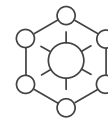
Gestion centralisée

Plateforme Nuclias Connect pour analyser, automatiser, configurer, optimiser, étendre et sécuriser le réseau



Sécurité avancée

Chiffrement WPA3™ Personnel/ Entreprise, contrôle d'accès MAC/IP, serveur RADIUS interne



Multi Modes de fonctionnement

Mode AP, WDS ou WDS+AP pour s'adapter à divers scénarios de déploiement

Spécifications Techniques

General		
Device Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10-Gigabit Ethernet PoE LAN port • 1 x 2.5-Gigabit Ethernet LAN port • 1 x RJ45 console port 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Reset button • 1 x USB Type-C power connector
LED	Power/Status	
Antenna Type	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 2.4 GHz internal antennas • 2 x 6 GHz internal antennas 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 5 GHz internal antennas
Wi-Fi Data Rates ^{1,2}	<ul style="list-style-type: none"> • 5 GHz up to 2402 Mbps • 2.4 GHz up to 688 Mbps 	<ul style="list-style-type: none"> • 6 GHz up to 5764 Mbps
IEEE Standard	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11be/ax/ac/n/g/b/a • IEEE 802.3u/ab/an 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3bt PoE
Functionality		
Security Protocol	<ul style="list-style-type: none"> • WPA/WPA2/WPA3™ Personal/Enterprise • SSID broadcast disable • MAC address access control 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64/128-bit • Enhanced Open • Internal RADIUS server
Operating Frequency ²	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4 - 2.483 GHz • 5.925 - 7.125 GHz 	<ul style="list-style-type: none"> • 5.15 - 5.35 GHz • 5.47 - 5.85 GHz
Software		
Device Management	<ul style="list-style-type: none"> • Web (HTTP/HTTPS) • Nuclias Connect 	<ul style="list-style-type: none"> • Telnet/SSH • SNMP
Physical		
Dimensions	212 x 212 x 44.5 mm	
Power Input	20V/2.25A	
Operating Temperature	0 to 40°C	
Storage Temperature	-20 to 65°C	
Operating Humidity	10% to 90% non-condensing	
Storage Humidity	5% to 95% non-condensing	
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> • CE 	<ul style="list-style-type: none"> • FCC
Ordering Information		
DAP-E9560	BE9500 Ceiling Mount Access Point	
Package Contents	<ul style="list-style-type: none"> • DAP-E9560 • Ceiling Brackets 	<ul style="list-style-type: none"> • Mounting Brackets • Quick Start Guide

1.The maximum data rates mentioned are theoretical values. The actual data rates achieved may vary depending on the specific network environment and conditions.

2.Supported frequency bands are dependent on regional variants and may not be available in all markets.