

Netgear Business WBE718 - Accesspoint - Wi-Fi 7

Wi-Fi 6 - Wi-Fi 7 - 2.4 GHz - 5 GHz - 6 GHz - Cloud-verwaltet - Wand- / Deckenmontage

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	WBE718-111EUS
EAN/UPC	0606449169423



Beschreibung

Der NETGEAR WBE718 aus der NETGEAR Business-Reihe ist für die Anforderungen moderner Unternehmen gerüstet. Mit Unterstützung für die Standards Wi-Fi 6 und Wi-Fi CERTIFIED 7 bietet er zuverlässige Konnektivität und Leistung. Dieses Gerät bietet maximale Durchsatzraten von 2882 Mbit/s (5 GHz), 688 Mbit/s (2,4 GHz) und 5765 Mbit/s (6 GHz) und stellt damit sicher, dass Ihr Netzwerk auch intensiven Datenverkehr problemlos bewältigen kann.

Beim WBE718 steht auch die Sicherheit im Vordergrund. Mit einer Reihe von Verschlüsselungsalgorithmen, einschließlich WPA3-Enterprise und WPA3-PSK, bietet er umfassenden Schutz für Ihr Netzwerk. Darüber hinaus ermöglicht die Cloud-Verwaltung eine mühelose Einrichtung, Überwachung und Verwaltung und vereinfacht so die Aufgaben der Netzwerkverwaltung.

Der auf Vielseitigkeit ausgelegte NETGEAR WBE718 kann an der Wand oder an der Decke montiert werden und bietet flexible Installationsoptionen für jeden Raum. Das robuste Design für den Innenbereich und die PoE+-Unterstützung erhöhen die Einsatzflexibilität und machen ihn zu einer geeigneten Wahl für Unternehmen, die ihre Netzwerkinfrastruktur mit einer zuverlässigen, leistungsstarken Lösung aufrüsten möchten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR Business WBE718 - Accesspoint - Wi-Fi 7 - Cloud-verwaltet
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Wand- / Deckenmontage - innen
Lokalisierung	Europa
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Durchsatzleistung (5 GHz): 2882 Mbps Maximale Durchsatzleistung (2,4 GHz): 688 Mbps Max. Durchsatz (6 GHz): 5765 Mbps
Kapazität	SSIDs gesamt: 8
Zubehör im Lieferumfang	Wand-/Deckenbefestigungs-Set
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15.7 cm x 15.7 cm x 4 cm
Gewicht	690 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Innen
Breite	15.7 cm
Tiefe	15.7 cm
Höhe	4 cm
Gewicht	690 g
Lokalisierung	Europa
	Netzwerk
Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Anschlussstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	9.4 Gbps
Leitungskodierformat	OFDM, OFDMA
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Spread-Spectrum-Methode	OFDM, OFDMA
Cloud-verwaltet	Ja
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Durchsatzleistung (5 GHz): 2882 Mbps Maximale Durchsatzleistung (2,4 GHz): 688 Mbps Max. Durchsatz (6 GHz): 5765 Mbps
Kapazität	SSIDs gesamt: 8
WLAN-Rating	BE9400
Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, Repeater-Modus, MAC-Adressenfilter, unterstützt Wireless Distribution System (WDS), Vermaschtes Netz, unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), Access Control List (ACL) Support, MU-MIMO-Technologie, Bandsteuerung, MAC Adressenauthentifizierung, schnelles Roaming, Bridge-Modus, BSS Coloring, Guest Network, Neighbor AP-Erkennung, Block SSID Broadcast, Target Wake Time (TWT), LED-Statusanzeige
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, PEAP, TTLS, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, Opportunistic Wireless Encryption (OWE), WPA3-PSK, EAP-TLS
Authentifizierungsmethode	RADIUS, Extensible Authentication Protocol (EAP)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.11ac, IEEE 802.3bt, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11be, Wi-Fi CERTIFIED 7
	Antenne
Antenne	Intern
	Internet der Dinge (IoT)
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
	Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	1 x 1/2.5GBase-T (PoE+) - RJ-45
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Wand-/Deckenbefestigungs-Set
	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Leistungsaufnahme im Betrieb	25 Watt
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	NETGEAR Insight (4-Jahres-Abonnement)
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Austausch - 5 Jahre - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag Technischer Support - 90 Tage
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.