

# B-Ware Grandstream Wi-Fi 7 Access Point 2x2 2 11 Gbps Power over Ethernet Kabellos Innenbereich

**Artikelnummer** 900108089

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Grandstream Wi-Fi 7 Access Point 2x2 2 11 Gbps Power over Ethernet Kabellos Innenbereich

Produktbeschreibung:

2x2:2 2.4/5G/6G, 2x 2.5G WAN/LAN, PoE, up to 175 m coverage,  
up to 384 wireless clients, 11Gbps aggregate wireless throughput,  
50 AP local controller

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Accesspoint

Breite

22 cm

Tiefe

22 cm

Höhe

5,4 cm

Gewicht

838.4 g

Netzwerk

Formfaktor

Wand- / Deckenmontage

Anschlusstechnik

Kabellos

Leitungskodierformat

OFDMA

Data Link Protocol

IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Spread-Spectrum-Methode

OFDMA

Netzwerk/Transportprotokoll

IPv6, IPv4

Frequenzband

2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz

Max. Reichweite (außen)

175 m

Leistung

Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps

Maximale Datenrate (5 GHz): 4320 Mbps

Maximale Datenrate (6 GHz): 5765 Mbps

Kanalbandbreite (2,4 GHz): 20 / 40 MHz

Kanalbandbreite (5 GHz): 20 / 40 / 80 / 160 / 240 MHz

Kanalbandbreite (6 GHz): 20 / 40 / 80 / 160 / 320 MHz

Kapazität

Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 48

Anzahl gleichzeitiger Clients: 384

Leistungsmerkmale

2x2:2 MU-MIMO-Technologie, sicheres Hochfahren, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), LED-Statusanzeige, Bluetooth 5.3 LE-Management, Type of Service (ToS), VLAN-Unterstützung, unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), 4K QAM-Technologie, Multi-Link Operation (MLO), Mehrfachressourceneinheit (MRU), preamble puncturing

Verschlüsselungsalgorithmus

WEP, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, WPA-Enterprise, WPA3

Produktzertifizierungen

IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.11e, Wi-Fi zertifiziert 7

Antenne

Antenne

Intern

Antennenzahl

7

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

2 x 5 GBase-T - RJ-45

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Montagekit

Kennzeichnung

FCC, IC, RCM

Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung

PoE+

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

27,5 cm

Transporttiefe

26,6 cm

Transporthöhe

7,6 cm

Transportgewicht

1,27 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

45 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90 % (nicht-kondensierend)