

# Grandstream WiFi Access Point

Grandstream GWN7630 kaufen. Leistungsstarker Wi-Fi 5 Accesspoint mit 2,4/5 GHz. Schnelle Lieferung und super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

**Artikelnummer** 996742732

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Grandstream WiFi Access Point

Produktbeschreibung:

Der GWN7630 ist ein Hochleistungs- 802.22ac Wave2 WLAN AccessPoint, der für eine Vielzahl professioneller Unternehmensanwendungen konzipiert wurde. Die Dual-Band 4x4:4 MU-MIMO Technologie verspricht in Kombination mit dem speziellen, hochentwickelten Antennendesign beste Performance bei Datendurchsatz und Reichweite. Der AP verfügt über zwei Gigabit Netzwerkschnittstellen mit PoE/PoE+ und kann bis zu 200 WLAN Clients parallel managen. Um eine möglichst einfache Installation sowie späteres Management mehrerer AccessPoints zu gewährleisten, verfügt der GWN7630 über einen integrierten Controller. Der GWN7630 kann natürlich auch über die kostenlose CloudManagement Plattform GWN.Cloud konfiguriert und verwaltet werden. Aufgrund seiner hohen Leistung und seinen Advanced QoS ist der GWN7630 ideal für Echtzeitanwendung und bietet in Verbindung mit Grandstream's WLAN fähigen IP-Telefonen, eine flexible und schnelle, somit auch kostengünstige Umsetzung für moderne VoIP Netzwerke und Applikationen.

- 2,33 Gbit/s WLAN Durchsatz, 2 Gigabit Netzwerkports
  - Dual-Band 4x4:4 MU-MIMO Technologie
  - Eigenständiges Strom-versorgungsmanagement für PoE oder PoE+
  - Bis zu 200+ parallele WLAN Clients
  - Advanced QoS für Echtzeit Anwendungen und low - latency Applikationen
  - Bis zu 175m Reichweite
  - Anti-Hacking Secure boot und critical data/control lockdown via digital signatures, Unique Security Zertifikat/Zufallspasswort je Endgerät
  - Integrierter Controller, Management für bis zu 50 lokale GWN76xx AccessPoints; GWN.Cloud bietet unbegrenztes APManagement
- Technische Details:

Gewicht & Abmessungen

Gewicht

590 g

Höhe

45,9 mm

Breite

205,3 mm

Tiefe

205,3 mm

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

0 - 40 °C

Temperaturbereich bei Lagerung

-10 - 60 °C

Luftfeuchtigkeit in Betrieb

10 - 90 %

Energie

Power over Ethernet (PoE)

Ja

Stromverbrauch (max.)

16,5 W

Verpackungsinformation

Schnellstartübersicht

Ja

Anzahl enthaltener Produkte

1 Stück(e)

Paketgewicht

930 g

Montageset

Ja

Verpackungstiefe

247 mm

Verpackungshöhe

86 mm

Verpackungsbreite

258 mm

Funktionen

WLAN-Multimedia (WMM)/(WME)

Ja

Kanalabstand

80 MHz

Übermittlungsleistung

27 dBmW

Netzstandard

IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11e,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1p,IEEE 802.1x,IEEE 802.3af,IEEE 802.3at,IEEE 802.3az

MIMO-Typ

Multi User MIMO

2,4 GHz

Ja

Zahl der Benutzer

200 Benutzer

Empfängersensitivität

2.4G, 802.11b: -96dBm@1Mbps, -88dBm@11Mbps; 802.11g: -93dBm @6Mbps, -75dBm@54Mbps; 802.11n 20 MHz: -73dBm @MCS7; 802.11n 40 MHz:-70dBm @MCS7, 5G, 802.11a: -92dBm @6Mbps, -74dBm @54Mbps; 802.11ac 20 MHz: -67dBm@MCS8; 802.11ac: HT40:- 63dBm @MCS9; 802.11ac 80 MHz: -59dBm @MCS

5 GHz

Ja

Ethernet LAN Datentransferraten

10,100,1000 Mbit/s

MIMO

Ja

Frequenzband

2,412 - 2,484; 5,18 - 5,825 GHz

Maximum Außenabstand

175 m

Quality of Service (QoS) Support

Ja

Maximale Datenübertragungsrate

2330 Mbit/s

VLAN-Unterstützung

Ja

Design

Produktfarbe

Weiß

Zertifizierung  
 FCC, CE, RCM, IC  
 Reset-Knopf  
 Ja  
 Slot-Typ Kabelsperre  
 Kensington  
 Platzierung  
 Ceiling, Wall  
 Kabelsperre-Slot  
 Ja  
 LED-Anzeigen  
 Status  
 Protokolle  
 Unterstützte Netzwerkprotokolle  
 IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM  
 Antenne  
 Anzahl der Antennen  
 4  
 Antenne Zunahmehöhe (max)  
 5 dBi  
 Antennentyp  
 Intern  
 Anschlüsse und Schnittstellen  
 Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)  
 2  
 Sicherheit  
 Unterstützte Sicherheitsalgorithmen  
 WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK  
 Anzahl der SSID-Unterstützung  
 15

## Produkteigenschaften

<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA-Enterprise, WPA2-PSK, WEP
<b>Netzwerk - Datenübertragungsrate</b>	2,33 Gbps
<b>Produkttyp</b>	Accesspoint
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	16,5 Watt
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Kapazität - Kapazität</b>	Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 15, Anzahl gleichzeitiger Clients: 200+
<b>Netzwerk - Typ</b>	Accesspoint
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	2 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45
<b>Gewicht</b>	590 g
<b>Netzwerk - Anschlussstechnik</b>	Kabellos
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Extern

## Weitere Bilder

