

Grandstream Networks GWN7630 wireless access point



Artikel	215270
Herstellernummer	GWN7630
EAN	6947273702870
Grandstream Networks	

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.

Zusammenfassung

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.

Grandstream Networks GWN7630, 2330 Mbit/s, 10,100,1000 Mbit/s, 2.412 - 2.484; 5.18 - 5.825 GHz, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11e, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.1Q,..., 200 Benutzer, 80 MHz

Grandstream Networks GWN7630. Maximale Datenübertragungsrate: 2330 Mbit/s, Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100,1000 Mbit/s, Frequenzband: 2.412 - 2.484; 5.18 - 5.825 GHz. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK. Unterstützte Netzwerkprotokolle: IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM. Stromverbrauch (max.): 16,5 W. Platzierung: Zimmerdecke, Wand, Produktfarbe: Weiß, Slot-Typ Kabelsperre: Kensington

Merkmale

Betriebsbedingungen

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
--	---

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	85176990
-----------------------	----------

Protokolle

Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
---------------------------------	---

Leistung

Power over Ethernet (PoE)	Ja
Stromverbrauch (max.)	16,5 W

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK
Anzahl der SSID-Unterstützung	15

Antenne

Antennentyp	Intern
Anzahl der Antennen	4
Antenne Zunahmestufe (max)	5 dBi

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-10 - 60 °C

Lieferumfang

Anzahl enthaltener Produkte	1 Stück(e)
Montageset	Ja
Schnellstartübersicht	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	205,3 mm
Tiefe	205,3 mm
Höhe	45,9 mm
Gewicht	590 g

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	258 mm
Verpackungstiefe	247 mm
Verpackungshöhe	86 mm
Paketgewicht	930 g

Design

Platzierung	Zimmerdecke, Wand
Produktfarbe	Weiß
Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Reset-Knopf	Ja
LED-Anzeigen	Status
Zertifizierung	FCC, CE, RCM, IC

Merkmale

2,4 GHz	Ja
5 GHz	Ja
Maximale Datenübertragungsrate	2330 Mbit/s
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Frequenzband	2.412 - 2.484; 5.18 - 5.825 GHz
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
Zahl der Benutzer	200 Benutzer
Kanalabstand	80 MHz
MIMO	Ja
MIMO-Typ	Multi User MIMO
WLAN-	Ja
Multimedia (WMM)/(WME)	
VLAN-Unterstützung	Ja
Quality of Service (QoS) Support	Ja
Maximum Außenabstand	175 m
Übermittlungsleistung	27 dBmW
Empfängersensitivität	2.4G 802.11b: -96dBm@1Mbps,

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

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.