



## GWN7602 WiFi pristupna točka

GWN7602 je kompaktna WiFi pristupna točka dizajnirana za male urede, kućanstva, hotele i sl. Opremljena je sa tri 100Mb izlaza namijenjenih za korištenje Ip telefona, IPTV-a, računara i sličnih uređaja, a istovremeno ima ulazni gigabitni port sa PoE/PoE+ podrškom. GWN7602 nudi dvopojasnu 2x2:2 MIMO tehnologiju i antenu sofisticiranog dizajna za idealnu pokrivenost do 80 korisnika u 100-metarskom dometu.

## Obilježja

- Propusnost bežičnog sučelja od 1.17 Gbps, 1 gigabitni i 3 100Mbit porta
- Dvopojasna 2x2:2 MIMO tehnologija
- Podrška za PoE/PoE+
- Podrška za 80 istovremenih klijenata
- Pokrivenost do 100 metara
- Napredni QoS kako bi se osigurala izvedba aplikacija niske latencije u realnom vremenu
- Sigurno podizanje sustava s mehanizmom protiv hakiranja i kontrolno zaključavanje važnih podataka

# Tehničke specifikacije

<b>WiFi standardi</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
<b>Antene</b>	Antena 1 - 2.4GHz: gain 3.0dBi, 5GHz: gain 3.5 dBi Antena 2 - 2.4GHz: gain 3.5dBi, 5GHz: gain 3.0 dBi
<b>WiFi brzine prijenosa</b>	IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps do 867Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n: 6.5Mbps do 300Mbps IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
<b>Frekvencijski pojasi</b>	2.4GHz radio : 2412-2484 MHz 5 GHz Radio: 5150-5250 MHz, 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz, 5725-5850 MH
<b>Propusnost kanala</b>	2.4G: 20 i 40 MHz 5G: 20, 40 i 80 MHz
<b>Sigurnost WiFi-ja i sustava</b>	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise
<b>Mesh</b>	5G radio
<b>Pokrivenost</b>	do 100 metara
<b>Maksimalna TX snaga</b>	2.74G: 21dBm 5G: 21dBm
<b>Osjetljivost prijamnika</b>	<b>2.4G</b> 802.11b: -96dBm@1Mbps, -88dBm@11Mbps; 802.11g: -93dBm@6Mbps, -76dBm@54Mbps; 802.11n20MHz: -92dBm@MCS0, -73dBm@MCS7; 802.11n40MHz: 88.5dBm@MCS0, -71dBm@MCS7 <b>5G</b> 802.11a: -91dBm@6Mbps, -73.5dBm@54Mbps; 802.11ac: VHT20: -89.5dBm@MCS0, -71.5dBm@MCS7, -64dBm@MCS8; VHT40: -87.5dBm@MCS0; -69.5dBm@MCS7, -62dBm@MCS9, VHT80: -83.5dBm@MCS0, -65.5dBm@MCS7, -58.5dBm@MCS9
<b>SSID</b>	4 SSID po access pointu
<b>Istovremeno klijenata</b>	Do 80
<b>Mrežna sučelja</b>	1x 10/100/1000M ulazni ethernet port sa PoE/PoE+ 2x 10/100M ethernet port sa PSE 1x 10/100M ethernet port
<b>Pomoćni ulazi</b>	1 rupica za resetiranje
<b>Montaža</b>	Moguća montaža na zid
<b>LED</b>	1 LED lampica u 3 boje za praćenje uređaja i indikaciju statusa
<b>Mrežni protokoli</b>	IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
<b>QoS</b>	802.11e/WMM, VLAN, TOS
<b>Napajanje</b>	802.3az; i PoE 802.3af/802.3at, maksimalna potrošnja energije: 20W
<b>Temperatura i vlažnost</b>	Temperatura: 0°C do 40°C; vlažnost: 10% do 90%
<b>Dimenzije</b>	135mm x 115mm x 30mm, težina 188g Dimenzije pakiranja: 171mm x 140mm x 33mm; težina pakiranja: 278,5g
<b>Sadržaj pakiranja</b>	GWN7602 AP, vodič za brzo pokretanje
<b>Stupanj vodootpornosti</b>	IP66 razred vodootpornih svojstava pri vertikalnoj montaži
<b>Sukladnost</b>	FCC, CE, RCM, IC