



## GWN7630LR WiFi pristupna točka

GWN7630LR je dalekometna vanjska WiFi pristupna točka za korisnike koji imaju potrebu za širokom i snažnom pokrivenošću u otvorenim i zatvorenim prostorima. Vodootporno kućište koje je ujedno i toplinski izolator, dvopojasna 4x4:4 MU-MIMO tehnologija, sofisticirana antena koja omogućava maksimalni 300 – metarski domet i podrška za 200+ klijenata čine GWN7630LR idealnim vanjskim WiFi rješenjem.

### Obilježja

- Propusnost bežičnog sučelja od 2.33 Gbps i 2 gigabitna porta
- Dvopojasna 4x4:4 MU-MIMO tehnologija
- Podrška za PoE/PoE+
- Podrška za 200 istovremenih klijenata
- Pokrivenost do 300 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
- Integrirani upravljač omogućava da GWN7630LR samostalno otkriva, podešava i upravlja s do 50 uređaja u mreži
- Odvojiva antena za prilagodbu različitim tipovima upotrebe

# Tehničke specifikacije

<b>WiFi standardi</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave-2)
<b>Antene</b>	4 odvojive dvopojasne antene 2.4 GHz, gain 3.5 dBi 5 GHz, gain 3.5 dBi
<b>WiFi brzine prijenosa</b>	IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps to 1733Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n: 6.5Mbps to 600Mbps 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 : 2.412-2.484 MHz 5GHz radio: 5.150-5.250 MHz, 5.250-5.350 MHz, 5.470-5.725 MHz, 5.725-5.850 MHz
<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 (TKIP/AES), sigurno podizanje sustava s mehanizmom protiv hakiranja i kontrolno zaključavanje podataka pomoću digitalnih potpisa, jedinstvenog sigurnosnog certifikata i nasumične zadane lozinke po uređaju
<b>MIMO</b>	4x4:4 2.4G (MIMO), 4x4:4 5G (MU-MIMO)
<b>Pokrivenost</b>	do 300 metara
<b>Maksimalna TX snaga</b>	2.74G: 27 dBm 5G: 25 dBm
<b>Osjetljivost prijamnika</b>	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 @MCS9
<b>SSID</b>	16 SSID po access pointu
<b>Istovremeno klijenata</b>	200+
<b>Mrežna sučelja</b>	2x autosensing 10/100/1000 Base-T Ethernet porta
<b>Pomoćni ulazi</b>	1 rupica za resetiranje
<b>Montaža</b>	Kit za montažu na zid ili stup uključen
<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>Upravljanje mrežom</b>	Upravljač ugrađen u GWN7630LR omogućava samostalno otkrivanje, podešavanje i upravljanje s do 50 GWN uređaja u mreži
<b>Napajanje</b>	802.3af i 802.3at PoE/PoE+ Maksimalna potrošnja energije: 16.5W
<b>Temperatura i vlažnost</b>	Rad na 0°C do 40°C; skladištenje na -10°C do 60°C; vlažnost 10% do 90%
<b>Dimenzije</b>	533,1mm x 115mm x 40mm, težina 564g Dimenzije pakiranja: 258mm x 247mm x 86mm; težina pakiranja: 978g
<b>Sadržaj pakiranja</b>	GWN7630LR AP, pribor za montažu, vodič za brzo pokretanje
<b>Stupanj vodootpornosti</b>	IP66 razred vodootpornih svojstava pri vertikalnoj montaži
<b>Sukladnost</b>	FCC, CE, RCM, IC