

Datum: 08.12.2025

Davčna št.: SI35517140
Telefon: 041 596 992
E-mail: info@piara.net
WWW: www.piara.net

TP-LINK zunanja AX3000 Gigabit WiFi 6 dostopna točka EAP650-Outdoor



Kategorija: [Mrežna oprema](#)
Šifra:

Redna cena z DDV: **193,77 €**

Na zalogi

(slika je simbolična)

Vrhunske hitrosti WiFi 6: Zagotavlja dvopasovne hitrosti do 3 Gbps, ki jih poganja najnovejša tehnologija WiFi 6.1
Večja omrežna učinkovitost: uživajte v višjih hitrostih na več napravah z manj zakasnitve z OFDMA in MU-MIMO.
Kanal pasovne širine 160 MHz: podvojite podatke ob največjih časih prenosa v enem toku s HE160.2
Pokritost velikega dosega: namenski ojačevalnik visoke moči in profesionalne antene z ohišjem, odpornim na vremenske vplive IP67.
Tehnologija Omada Mesh: Omogoča brezžično povezljivost med dostopnimi točkami za razširjen doseg in prilagodljivo uvajanje.3
Ostanite gladki z brezhibnim gostovanjem: uporabniki lahko uživajo v brezhibnem pretakanju po celotnem objektu, pri čemer njihove naprave preprosto preklapljajo med dostopnimi točkami.3
PoE Powered: : Podpira tako 802.3at PoE+ kot pasivni PoE (adapter vključen) napajanje za prilagodljivo namestitev.
Centralizirano upravljanje v oblaku: integracija Omada SDN upravlja celotno omrežje lokalno ali iz oblaka prek spletnega uporabniškega vmesnika ali aplikacije Omada

Specifikacije

Vrsta naprave Dostopna točka

LASTNOSTI STROJNE OPREME

Vmesnik

1x Gigabit Ethernet (RJ-45) Port (Podpora 802.3at PoE in Passive PoE)

Gumb Ponastavi

Napajanje • 802.3at PoE

• 48 V pasivni PoE (priložen adapter PoE)

Poraba energije

• EU: 12,5 W (802.3at PoE ali pasivni PoE)

• ZDA: 14,7 W (802.3at PoE ali pasivni PoE)

Mere (Š x G x V) • 280,4x106,5x56,8 mm (brez antene in montažnega kompleta)

Antena • 2,4 GHz: 2x 4 dBi

• 5 GHz: 2 x 5 dBi

Na vremenske vplive odporno ohišje IP67

Montaža na drog

/steno (kiti vključeni)

BREŽIČNE LASTNOSTI

Zmogljivost brezžičnega odjemalca 250+6

Brezžični standardi IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a

Frekvenca 2,4 GHz, 5 GHz

Hitrost signala • 802.11ax: 8 Mb/s do 1201 Mb/s (MCS0-MCS11, NSS = 1 do 2 HE20/40/80)

• 802.11ac: 6,5 Mbps do 1083,3 Mbps (MCS0-MCS9, NSS = 1 do

2 VHT20/40/80)

• 802.11n: 6,5 Mb/s do 300 Mb/s (MCS0-MCS15, HT20/40)

• 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s

• 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mb/s

• 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s

Oddajna moč • CE: <20 dBm (2,4 GHz, EIRP), <30 dBm (5 GHz, EIRP)

• FCC: <25 dBm (2,4 GHz), <25 dBm (5 GHz)

Brezžične funkcije • 1024-QAM

• 4x daljši simbol OFDM

• OFDMA

• Več SSID (do 16 SSID, 8 za vsak pas)

• Omogoči/onemogoči brezplačen radio

• Samodejna dodelitev kanalov

• Nadzor moči oddajanja (prilagodi moč oddajanja na dBm)

• QoS (WMM)

• MU-MIMO

• Omada Mesh3

• Brezhibno gostovanje3

• Tračno krmiljenje

• Ravnovesje obremenitve

• Pravilnost predvajanja

• Oblikovanje snopa

• Omejitev hitrosti

• Urnik ponovnega zagona

• Brezžični urnik

• Brezžična statistika na podlagi SSID/AP/odjemalca

Brezžična varnost • Preverjanje pristnosti prestreznega portala3

• Nadzor dostopa

• Brezžično filtriranje naslovov Mac

• Brezžična izolacija med odjemalci

• Preslikava SSID v VLAN

• Rogue AP Detection

• Podpora 802.1X

• WEP, WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise

UPRAVLJANJE

Aplikacija Omada Da

Centralizirano upravljanje • Krmilnik Omada v oblaku

• Krmilnik strojne opreme Omada (OC300)

• Krmilnik st

rojne opreme Omada (OC200)

- Programski krmilnik Omada

Dostop do oblaka Da, skozi

- Krmilnik Omada v oblaku

- OC300

- OC200

- Programski krmilnik Omada

E-poštno obvestilo Da

Upravljanje MAC Access Control Da

SNMP v1, v2c

Sistemske beleženje lokalnega/oddaljenega sistemkega dnevnika Da

SSH Da

Spletno upravljanje Da

Upravljanje L3 Da

Upravljanje več mest Da

Upravljanje VLAN Da

Omogočanje brez dotike Da. Zahteva uporabo krmilnika Omada v oblaku

DRUGI

Certificiranje CE, FCC, RoHS

Vsebina paketa • Dostopna točka EAP650-zunanja

- Pasivni PoE adapter

- Napajalni kabel

- Montažni kompleti

- Navodila za namestitve

Sistemske zahteve Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, Linux

Okolje • Delovna temperatura: -30-70 °C (-22-158 °F)

- Temperatura shranjevanja: -40-70 °C (-40-158 °F)

- Delovna vlažnost: 10-90 % RH brez kondenzacije

- Vlažnost pri shranjevanju: 5-90 % RH brez kondenzacije

Uradna stran proizvajalca: <https://www.tp-link.com/en/business-networking/outdoor-ap/eap650-outdoor/#overview>
