

Kod: TL-EAP610

## PUNKT DOSTĘPOWY **TL-EAP610** Wi-Fi 6, 2.4 GHz, 5 GHz TP-LINK

Bezprzewodowy punkt dostępowy z możliwością montażu na ścianie lub suficie. Darmowe oprogramowanie zarządzające Omada pozwala na centralne zarządzanie siecią bezprzewodową. Płynny roaming zapewnia ciągłość trwających transmisji wideo i połączeń głosowych, gdy użytkownicy zmieniają lokalizację. Dzięki zaawansowanej technologii Omada Mesh, urządzenia automatycznie są przełączane podczas przemieszczania się po domu.

Wysoka wydajność sieci Wi-Fi 6 zapewnia więcej połączonych urządzeń oraz wyższą prędkość. Zastosowane w urządzeniu zabezpieczenia klasy biznesowej chronią sieć WiFi przed atakami. Urządzenie pozwala na bezpieczną transmisję danych, zabezpieczoną szyfrowaniem: WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise.

Możliwość zasilania PoE, zgodnie ze standardem 802.3at sprawia, że urządzenie jest jeszcze bardziej uniwersalne i łatwiejsze w instalacji.



Zakres częstotliwości:	2.4 GHz, 5 GHz
Typ anteny:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.4 GHz : 2 x 4 dBi - Zintegrowana, Antena dookólna ,</li> <li>• 5 GHz : 2 x 5 dBi - Zintegrowana, Antena dookólna</li> </ul>
Polaryzacja:	pionowa/pozioma
Standardy:	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Prędkość transmisji:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.4 GHz : max. 574 Mb/s (dynamiczne)</li> <li>• 5 GHz : max. 1201 Mb/s (dynamiczne)</li> </ul>
Zabezpieczenia:	WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise
Porty LAN:	1 x 1000 Mb/s
Interfejs do zarządzania:	Przeglądarka www, aplikacja Omada
Moc nadajnika:	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt; 20 dBm @ 2.4 GHz</li> <li>&lt; 23 dBm @ 5 GHz</li> </ul>

<p>Wybrane cechy:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• System centralnego zarządzania Omada</li> <li>• Wi-Fi 6 : 1024-QAM, długi symbol OFDM</li> <li>• OFDMA</li> <li>• Automatyczny wybór kanału</li> <li>• Kontrola mocy transmisji</li> <li>• Multi-SSID - max 8 adresów SSID dla każdego pasma</li> <li>• QoS - mechanizmy oraz normy które zapewniają wysoką jakość transmisji</li> <li>• MU-MIMO - funkcja transmisji wieloantenowej, pozwalająca na zwiększenie przepustowości i niezawodności połączenia z klientem sieci</li> <li>• Płynny roaming</li> <li>• Obsługa Omada Mesh™</li> <li>• Równoważenie obciążenia pasma</li> <li>• Airtime Fairness - technologia poprawiająca wydajność sieci w przypadku pojawienia się w niej wielu klientów o różnych prędkościach przesyłu danych</li> <li>• Beamforming (TxBF) - technologia pozwalająca ukształtować wiązkę fal radiowych w celu polepszenia jakości połączenia z urządzeniami klienckimi znajdującymi się dalej od źródła sygnału</li> <li>• Harmonogram sieci bezprzewodowej</li> <li>• Statystyki transmisji bezprzewodowej</li> <li>• Uwierzytelnianie przy pomocy strony powitalnej</li> <li>• Kontrola dostępu</li> <li>• filtrowanie adresów MAC</li> <li>• Izolacja klientów sieci bezprzewodowej</li> <li>• Mapowanie SSID do VLAN</li> <li>• Wykrywanie nieautoryzowanych punktów dostępu</li> <li>• 802.1x Radius</li> <li>• Wyłącznik sieci bezprzewodowej</li> <li>• Przycisk RESET</li> <li>• Zasilanie PoE</li> <li>• Możliwość montażu na ścianie lub suficie</li> </ul>
<p>Obudowa:</p>	<p>Tworzywo sztuczne</p>
<p>Zasilanie PoE:</p>	<p>✓</p>
<p>Zasilanie:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3at)</li> <li>• 12 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)</li> </ul>
<p>Pobór mocy:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12.8 W @ PoE</li> <li>• 10.8 W @ 12 V</li> </ul>
<p>Temperatura pracy:</p>	<p>0 °C ... 40 °C</p>
<p>Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:</p>	<p>10 % ... 90 %</p>
<p>Waga:</p>	<p>0.69 kg</p>
<p>Wymiary:</p>	<p>Ø 243 x 64 mm</p>
<p>Producent / Marka:</p>	<p>TP-LINK</p>
<p>Gwarancja:</p>	<p><b>5 lat</b></p>