

Link do produktu: <https://tkmix.pl/tp-link-powerline-lan-przez-230v-tl-wpa4220-kit-24ghz-extender-wzmacniacz-600mbps-wifi-clone-p-65153.html>



## TP-LINK powerline (LAN przez 230V) TL-WPA4220 KIT 2.4GHz, extender/wzmacniacz, 600Mbps, Wifi Clone

Cena	<b>316,14 zł</b>
Numer katalogowy	<b>SHSAA05RTABG</b>
Kod EAN	<b>6935364032258</b>

### Opis produktu

#### TP-Link TL-WPA4220 transmitter sieciowy AV500 z punktem dostępowym, 300 Mb/s

Transmitter sieciowy TP-Link TL-WPA4220 to zaawansowane urządzenie umożliwiające rozszerzenie zasięgu sieci bezprzewodowej oraz stabilną transmisję danych przez sieć elektryczną. Dzięki funkcji Wi-Fi Clone, konfiguracja urządzenia jest niezwykle prosta – wystarczy jedno naciśnięcie przycisku, aby skopiować ustawienia sieci bezprzewodowej z domowego routera. Urządzenie wspiera standard HomePlug AV, zapewniając prędkość transmisji do 500 Mb/s, co jest idealne dla strumieniowych transmisji wideo HD i 3D oraz gier online.

#### Kluczowe Cechy:

- **Łatwa konfiguracja jednym przyciskiem:** Funkcja Wi-Fi Clone umożliwia łatwe skopiowanie ustawień sieci bezprzewodowej i rozszerzenie jej zasięgu.
- **Transmisja przez sieć elektryczną:** HomePlug AV zapewnia prędkość do 500 Mb/s, idealną dla transmisji wideo HD i gier online.
- **Udostępnianie sieci bezprzewodowej:** Prędkość do 300 Mb/s umożliwia dostęp do sieci w trudno dostępnych miejscach w domu lub biurze.

#### Specyfikacja:

##### Cechy Sprzętowe:

- **Standardy i protokoły:** HomePlug AV, IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.11b/g/n
- **Typ wtyczki:** EU
- **Porty:** 2 porty Ethernet 10/100 Mb/s
- **Przyciski:** Pair, Reset, Wi-Fi/Wi-Fi Clone
- **Pobór mocy:**
  - Maksymalnie: 5,308 W (220V/50Hz)
  - Średnio: 5,086 W (220V/50Hz)
  - Tryb czuwania: 4,170 W (220V/50Hz)
- **Dioda LED:** PWR, PLC, ETH, Wi-Fi/Wi-Fi Clone
- **Wymiary (S x G x W):** 94 × 54 × 40 mm (3,7 × 2,1 × 1,6 cala)
- **Zasięg:** 300 metrów przez sieć elektryczną w obrębie budynku

##### Właściwości Transmisji Bezprzewodowej:

- **Częstotliwość pracy:** 2,4-2,4835 GHz
- **Prędkość transmisji:**
  - 11n: Do 300 Mb/s (dynamicznie)
  - 11g: Do 54 Mb/s (dynamicznie)
  - 11b: Do 11 Mb/s (dynamicznie)
- **Czułość odbiornika:**
  - 270M: -68 dBm @10% PER
  - 130M: -68 dBm @10% PER

- 
- 108M: -68 dBm @10% PER
  - 54M: -68 dBm @10% PER
  - 11M: -85 dBm @8% PER
  - 6M: -88 dBm @10% PER
  - 1M: -90 dBm @8% PER
  - **Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej:** 64/128-bitowe szyfrowanie WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK
  - **Moc transmisji:**
    - CE:
    - FCC:

#### **Funkcje Oprogramowania:**

- **Modulacja:** OFDM (PLC)
- **Szyfrowanie transmisji:**
  - Sieć elektryczna: Szyfrowanie AES 128-bit
  - Bezprzewodowa: Szyfrowanie WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK

#### **Inne:**

- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS
- **Zawartość opakowania:**
  - Transmitter TL-WPA4220
  - Kabel Ethernet (2m)
  - Instrukcja szybkiej instalacji
- **Wymagania systemowe:** Windows 2000/XP/2003/Vista, Windows 7/8, Mac, Linux
- **Środowisko pracy:**
  - Dopuszczalna temperatura pracy: 0?~40? (32?~104?)
  - Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40?~70? (-40?~158?)
  - Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca
  - Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca