

Transmitery TP-LINK – szybki i bezpieczny internet z gniazdka

Transmitery TL-PA4010 i TL-PA4010P to najnowsza propozycja dla osób szukających najprostszego sposobu na zbudowanie wydajnej i bezpiecznej sieci w domu lub biurze.

Najnowsze transmitery TP-LINK **TL-PA4010** i **TL-PA4010P** umożliwiają optymalne wykorzystanie instalacji elektrycznej do zbudowania wydajnej i bezpiecznej infrastruktury sieciowej. Pierwsze z urządzeń, model TL-PA4010, charakteryzuje się kompaktowymi wymiarami - 65×52×28,5 mm. Drugi z wprowadzonych do sprzedaży transponderów, dzięki nieco większym gabarytom, oferuje dodatkowo wbudowane gniazdko sieci elektrycznej, umożliwiające podłączenie do prądu dowolnego urządzenia. Nowe modele gwarantują bardzo wysoką wydajność – prędkość transmisji danych do 500 Mb/s pomiędzy transponderami oraz szybką i łatwą instalację. Obydwa urządzenia posiadają także tryb oszczędzania energii, który pozwala na obniżenie poboru prądu nawet o 85%.



Transmitery TL-PA4010 i TL-PA4010P to bardzo praktyczne rozwiązanie, umożliwiające szybkie zbudowanie stabilnej, wydajnej i bezpiecznej sieci lokalnej na bazie istniejącej instalacji elektrycznej – bez konieczności układania dodatkowych kabli oraz skomplikowanej konfiguracji urządzeń. Przewagą takiego rozwiązania nad popularnymi sieciami Wi-Fi jest możliwość bezproblemowego i niezakłócanego przesyłania sygnału w lokalach o dużej liczbie pomieszczeń i grubych ścianach działowych (np. stare kamienice). Transmitery sieciowe TP-LINK doskonale sprawdzą się także w dużych skupiskach miejskich, gdzie często dochodzi do zakłócania sygnału sieci Wi-Fi spowodowanego znaczną liczbą aktywnych urządzeń bezprzewodowych pracujących w paśmie 2,4 GHz.

Dzięki wykorzystaniu technologii HomePlug AV transmitery zapewniają stabilny i szybki (z prędkością do 500Mb/s) przesył danych w obrębie typowej sieci

elektrycznej na odległość do 300m. Ponadto produkty TP-LINK oferują pełne wsparcie dla 128-bitowego szyfrowania AES, co gwarantuje bezpieczne przesyłanie informacji i plików pomiędzy dowolnymi urządzeniami sieciowymi – od komputerów, poprzez konsole do gier, na dekodernach telewizji cyfrowej oraz dyskach sieciowych NAS kończąc. Dodatkowo TP-LINK zadbał o pełną optymalizację transmisji IPTV oraz wsparcie dla protokołu IGMP, dedykowanego do zarządzania grupami multicastowymi w sieciach opartych na protokole IP.

Transmitery sieciowe TP-LINK TL-PA4010KIT i TL-PA4010PKIT (zestaw dwóch urządzeń) są już dostępne w sprzedaży w sugerowanych cenach brutto wynoszących odpowiednio 219 zł i 299 zł. Urządzenia objęte są 24-miesięcznym okresem gwarancyjnym.

Specyfikacja techniczna:

	TL-PA4010	TL-PA4010P
Standardy i protokoły	HomePlug AV, IEEE802.3, IEEE802.3u	
Interfejs	Port Ethernet 10/100 Mb/s	Port Ethernet 10/100Mb/s Gniazdko sieci elektrycznej
Przycisk	Pair - aktywacja bezpiecznej transmisji danych	
Diody LED	PWR, PLC, ETH	
Wymiary	65×52×28,5 mm	95 x 58 x 42 mm
Pobór energii	< 2 W	< 2.2W
Zasięg	Do 300 metrów w obrębie danej sieci elektrycznej	
Technologia modulacji	OFDM	
Szyfrowanie	128 bitowe szyfrowanie AES	
Certyfikaty	CE, FCC, RoHS	
Zawartość opakowania	Transmitter sieciowy Kabel sieciowy (RJ45) Płyta CD Skrócona instrukcja obsługi	
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 2000/XP/2003/Vista, Windows 7, Mac, Linux	