

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/tp-link-xc220-g3v-router-swiatlowodowy-gpon-voip-ac1200-dualband-4xgigabit-easymesh-p-125610.html>



TP-Link XC220-G3v Router Światłowodowy GPON VoIP AC1200 DualBand 4xGigabit EasyMesh

Cena brutto	194,90 zł
Cena netto	158,46 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XC220-G3V
Kod producenta	XC220-G3V
Kod EAN	4897098684245
Producent	TP-LINK

Opis produktu

Ultraszybki światłowód GPON i gigabitowa sieć domowa

TP-Link XC220-G3v to zaawansowany, gigabitowy router terminalowy (ONT) przeznaczony do bezpośredniego podłączenia do sieci światłowodowych w standardzie GPON. Wyposażony w port optyczny **SC/APC**, router obsługuje pobieranie danych z prędkością do 2,488 Gb/s i wysyłanie do 1,244 Gb/s. Dzięki czterem gigabitowym portom LAN (10/100/1000 Mb/s) urządzenie zapewnia stabilne, przewodowe połączenie o prędkościach do 10 razy wyższych niż w tradycyjnych sieciach Ethernet – idealne dla konsol nowej generacji, telewizorów Smart TV czy domowych serwerów NAS.

Dwupasmowe Wi-Fi AC1200 z technologią EasyMesh

Urządzenie pracuje w standardzie 802.11ac, oferując łączną przepustowość sieci bezprzewodowej na poziomie blisko 1,2 Gb/s (867 Mb/s w paśmie 5 GHz oraz 300 Mb/s w paśmie 2,4 GHz). Pasma 5 GHz doskonale radzi sobie z wymagającymi zadaniami, takimi jak oglądanie filmów w jakości 4K czy granie online, podczas gdy pasmo 2,4 GHz zapewnia doskonały zasięg dla podstawowych urządzeń domowych. Dzięki integracji z systemem **EasyMesh**, router pozwala stworzyć jednolitą sieć bezprzewodową w całym domu przy użyciu dodatkowych urządzeń kompatybilnych z tym standardem.

Zaawansowana telefonia internetowa VoIP

Model XC220-G3v posiada zintegrowany port telefoniczny RJ11 FXS, co umożliwia bezproblemowe wykonywanie i odbieranie połączeń telefonicznych za pośrednictwem sieci Internet (VoIP). Urządzenie pozwala na konfigurację nawet **do 8 niezależnych kont SIP** i oferuje pełen pakiet funkcji telefonicznych, takich jak m.in. identyfikacja numeru (Caller ID), wstrzymywanie i przekazywanie połączeń, funkcja "nie przeszkadzać" (DND) oraz realizacja konferencji trójstronnych.

Idealne rozwiązanie dla operatorów ISP

Dzięki pełnemu wsparciu dla protokołów **OMCI** (ONT Management Control Interface) oraz **TR-069**, router stanowi idealne narzędzie dla operatorów sieci telekomunikacyjnych. Umożliwia ono błyskawiczne wdrażanie usług, zdalną konfigurację, aktualizację oprogramowania oraz diagnostykę sieci bezpośrednio z poziomu centrali OLT, bez konieczności interwencji technika u klienta końcowego. Wsparcie dla VLAN (802.1q) oraz zaawansowany IGMP V1/V2/V3 gwarantują płynną i bezproblemową obsługę telewizji IPTV.

Dane techniczne

Cechy sprzętowe

- **Interfejsy:**
 - 4 porty LAN 10/100/1000 Mb/s (RJ45)
 - 1 port optyczny GPON (SC/APC)
 - 1 port telefoniczny FXS (RJ11)
- **Przyciski:** Zasilanie (On/Off), WPS/Wi-Fi, Reset
- **Anteny:** 2x zewnętrzne dwupasmowe anteny dookólne
- **Zasilanie zewnętrzne:** 12V / 1,5A

Właściwości transmisji bezprzewodowej

- **Standardy sieci bezprzewodowej:** IEEE 802.11ac/n/a (5 GHz), IEEE 802.11b/g/n (2,4 GHz)
- **Częstotliwość pracy:** 2,4 GHz oraz 5 GHz (bez obsługi DFS)
- **Prędkość transmisji:** do 867 Mb/s (5 GHz), do 300 Mb/s (2,4 GHz)
- **Moc transmisji (EIRP):** 2,4 GHz: 26 dBm | 5 GHz: 27 dBm
- **Bezpieczeństwo:** WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
- **Funkcje zaawansowane:** Włączanie/wyłączanie nadajnika, harmonogram sieci, statystyki bezprzewodowe, WMM

Funkcje oprogramowania i VoIP

- **Funkcje telefoniczne VoIP:** Obsługa do 8 kont SIP, wstrzymanie połączenia (Call hold), przekazywanie połączeń (Call forward), połączenie oczekujące (Warm call), tryb Nie przeszkadzać (DND), blokada połączeń, szybkie wybieranie, Caller ID, konferencje trójstronne.
- **Zarządzanie:** Panel konfiguracyjny HTTP (przeglądarka), zdalny dostęp, wiersz poleceń CLI, OMCI, TR-069 (szyfrowanie SSL), narzędzia diagnostyczne.
- **Bezpieczeństwo:** Zapora NAT Firewall, kontrola dostępu, filtrowanie adresów MAC/IP/URL, wiązanie adresów IP-MAC, ochrona przed atakami DoS (SYNFlooding, Ping of Death).
- **Funkcje sieciowe:** Mapowanie portów, UPnP, DMZ, kontrola rodzicielska, routing statyczny, DNS Relay, obsługa IGMP V1/V2/V3.
- **Protokoły:** Obsługa IPv4 oraz IPv6

Środowisko i wymogi systemowe

- **Wymagania:** System operacyjny Windows (98SE do 10 i nowsze), MAC OS, Linux lub UNIX, przeglądarka internetowa z obsługą Java.
- **Dopuszczalna temperatura pracy:** 0°C ~ 40°C

Zawartość zestawu

- Router bezprzewodowy GPON VoIP TP-Link XC220-G3v
- Kabel Ethernet (RJ45)
- Zasilacz sieciowy

- Instrukcja szybkiej instalacji