Router stacjonarny LTE – specyfikacja

|  |  |
| --- | --- |
| NAZWA FUNKCJI | PARAMETRY |
| funkcje urządzenia: | router xDSL, router GSM |
| standard: | 802.11 a/b/g/n/ac |
| tryby pracy: | router |
| access point |
| bridge |
| repeater |
| wbudowany modem: | 4G/LTE |
| Częstotliwość GSM: | 800 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz, 900 MHz |
| transmisja danych: | UMTS |
| HSPA+ |
| LTE |
| interfejsy WAN: | 10/100/1000 Mb/s Cable/xDSL (RJ45) |
| częstotliwość WiFi: | 2.4 GHz, 5 GHz |
| ilość portów WAN: | minimum 2 szt. |
| ilość anten | Min 4 |
| ilość gniazd USB | min 1 |
| wymagane obsługiwane systemy operacyjne: | Windows 7, 8, 8.1, 10 |
| pamięć Flash | Minimum 128 MB |
| pamięć RAM | Minimum 256 MB |
| ilość portów LAN 10/100/1000 | 4 szt. |
| złącza | minimum 1 x USB 3.0 |
| minimum 1 x RJ45 (LAN/WAN) |
| minimum 4 x RJ45 |
| szybkość dla 2.4 GHz | min 550 Mbps |
| szybkość dla 5 GHz | minimum 1200 Mbps |
| Obsługiwane szyfrowanie: | WPA-PSK, WPA2-PSK |
| Zarzadzanie QoS |
| obsługa WPS |
| Dodatkowe funkcje | DDNS, DHCP |
| Serwer wydruku serwer VPN |
| Kontrola rodzicielska |
|  | Ochrona przed atakami DoS |
|  | zarzadzanie i konfiguracja stron WWW |
| zarządzanie urządzeniem poprzez WWW; budowane gniazdo kart SIM; wbudowany punkt dostępowy Wi-Fi; wbudowany przełącznik [switch] | |
| **Akcesoria dodatkowe:**  Podwójna jako jedno urządzenie (DUAL) **antena zewnętrzna** sygnału GSM z odpowiednim dla rutera złączem antenowym, polaryzacja pozioma i pionowa; pracujące w technologii 4G (LTE), 3G, 2G; zysk sygnału min 2x12dbB; oporność 50Ω; moc minimum 50W; przewody antenowe niskostratne długość 2x 10m; VSWR<1,5 | |

Przykładowe urządzenie spełniające minimalne opisane wymagania: Asus router 4G-AC68U WIFI AC1900 Lte 4g 4xlan-1Gb 1WAN 1USB 1Sim.