

AP-IP

Moduł komunikacyjny TCP/IP



Moduł AP-IP umożliwia rozszerzenie funkcjonalności systemu OptimaGSM o komunikację TCP/IP poprzez połączenie przewodowe (Ethernet) oraz bezprzewodowe (WIFI), dzięki temu przekształca centralę w nowoczesne rozwiązanie IoT ('Internet Rzeczy').



Właściwości:

- kompatybilność: OptimaGSM,
- obsługa do ośmiu użytkowników jednocześnie (klientów TCP/IP),
- komunikacja przewodowa: port Ethernet: 10/100 BaseT, RJ45.
- komunikacja bezprzewodowa WLAN: Wifi w standardzie 802.11 b/g/n, 2.4 GHz, z anteną panelową,
- tryby pracy: Wifi- AccePoint z serwerem DHCP lub klient DHCP, tryb pracy ETH: klient DHCP,
- zaawansowane tryby pracy: WLAN- AccesPoint z serwerem DHCP lub klient DHCP, tryb pracy ETH: klient DHCP,
- szyfrowana transmisja TCP/IP (SSL),
- szyfrowana transmisja WLAN: WPA2-PSK,
- obsługa serwera e-mail SMTP (z autoryzacją SSL/TSL),
- PCB moduł lokalny montowany na płycie PCB centrali.

Zastosowanie:

- obsługa systemu poprzez wbudowany webserver (dowolne urządzenie z przeglądarką internetową obsługującą HTML5)
- przysyłanie e-mail o zdarzeniach w systemie,
- drugi niezależny kanał komunikacji dla monitoringu TCP/IP (oprócz GPRS),
- możliwość programowania systemu OptimaGSM poprzez Ethernet lub Wifi.

