

# Główna stacja IP KIT

PCB



Łączność w krytycznych sytuacjach

## CECHY

- Płyta PCB Stacji Głównej IP
- Zaprojektowana do pracy w krytycznych sytuacjach (CCoIP) w sieci IP
- Bardzo dobre parametry akustyczne - pozwala na głośnomówiącą rozmowę duplexową z dowolnego miejsca w pokoju
- 2 portowy switch Ethernetowy
- Wsparcie dla dużego, czytelnego wyświetlacza z podświetleniem
- Wsparcie dla modułu słuchawki
- Wsparcie dla klawiatury numerycznej
- Wsparcie dla cyfrowych wejść/Wyjść
- Wsparcie dla dodatkowego wzmacniacza audio
- Zaimplementowany serwer Web
- Zdalna konfiguracja i monitoring



## OPIS FUNKCJONALNY

Główna stacja interkomowa IP w wersji KIT jest płytką PCB Głównej stacji IP. Jest ona przeznaczona do budowy stacji IP według własnego projektu w specyficznych warunkach.

Jak wszystkie stacje IP STENTOFON, również i ta posiada bardzo dobre parametry akustyczne zarówno w trybie rozmowy głośnomówiącej jak i przez słuchawkę dzięki wykorzystaniu szerokiego pasma (7kHz).

Stacja ta dostarcza sygnał na poziomie 1,5W. Jeżeli wymagany jest wyższy poziom to istnieje możliwość podłączenia zewnętrznego wzmacniacza audio za pomocą wyjścia 0dB. Stacja zasilana jest z PoE i może dostarczyć zasilanie do zewnętrznych systemów na poziomie 6W.

Płyta PCB posiada 1 wyjście przekaźnikowe i 3 wejścia logiczne. Wyjście może być wykorzystane np. do sterowania otwieraniem drzwi lub interfejsów z PA. Działanie wyjść i wejść jest kontrolowane przez serwer AlphaComE.

Stacja podłączana jest bezpośrednio do sieci IP, co umożliwia w prosty sposób instalację stacji w dowolnym miejscu na obiekcie w zasięgu sieci LAN. Stacja została zaprojektowana do pracy w krytycznych sytuacjach w sieci IP (protokół CCoIP), umożliwiając takie funkcje jak wywołanie grupowe, priorytety wywołań. Umożliwia to dostarczenie wydajnego i bezpiecznego systemu przesyłania danych i połączeń głosowych poprzez sieć IP

Nr katalogowy	OPIS	Waga
1008093000	IP Master KIT, PCB	0,25 kg
100 8099000	Wyświetlacz dla IP Master KIT (5 szt.)	

Przedstawiciel w Polsce

**NOVATEL**ul. Turystyczna 1/9  
43-155 Bieruń  
tel.: 32 20 11 704  
fax.: 32 20 11 511  
e-mail: [novatel@novatel.pl](mailto:novatel@novatel.pl)  
www: [www.novatel.pl](http://www.novatel.pl)**GŁÓWNA STACJA IP KIT, PCB**

<b>Wymiary:</b>	88 x 152 x 20mm
<b>Waga:</b>	250g
<b>Temperatura:</b>	+5 do +45 C
<b>Wilgotność:</b>	10 do 85%
<b>Montaż:</b>	Własna obudowa
<b>Zasilanie:</b>	PoE, IEEE802.3 a-f, Klasa 0, Lokalne zasilanie 19-27VDC, czuwanie 4W, max 13W (z zew. wzmacniaczem), 6W do zew. urządzeń
<b>Złącza:</b>	Ethernet: 2 x RJ 4510/100Mbps Słuchawka: RJ 11 Zestaw nagłowny: RJ 11 Mikrofon: 3pin, (elektretowy/dynamiczny) Głośnik: Skręcany (1,5W, 8 Ohm) 24VDC, Przełącznik: Skręcany 6 pinowy Mik. na gęsiej szyjce: 3 pin IDC Wyświetlacz: 20 pin ZIF Klawiatura: 18 pin ZIF + Lutowane (cyfry 0-9, +M+C, 10x DAK, 4 softkey, Regulacja głośności, regulacja podświetlenia) Wy audio: 6 pin IDC (0dB/600 Ohm, 13V power out) I2C: 6 pin mini (moduły DAK, moduły przełączników, +3,3V zasilania wy.)
<b>Protokoły IP:</b>	IP v4 - TCP - UDP - HTTP - TFTP - RTP - RTCP - DHCP - DiffServ - TOS - STENTOFON CoIP
<b>Technologia audio:</b>	Szerokie Pasmo 200Hz - 7kHz (G.722) Telefoniczne 3.4kHz (G.711) Echo Cancelling, Open Duplex
<b>Instalacja:</b>	Zdalna konfiguracja i upgrade oprogramowania System scentralizowany Adres IP z DHCP lub statyczny Zintegrowany serwer Web
<b>Działanie:</b>	Nadzór nad siecią Statystyki VoIP Monitoring linii i test tonowy Firewall
<b>Zaawansowane funkcje</b>	Switch Ethernetowy - 2 porty, Obsługa zew wzmacniaczy PA, obsługa zew. wyświetlaczy, obsługa zew modułów I/O