

Stacja OR IP

do pomieszczeń sterylnych z wyświetlaczem



Łączność w krytycznych sytuacjach

CECHY

- Kompatybilny ze STENTOFON AlphaCom, STENTOFON Pulse oraz IPBX (SIP)
- Panel frontowy wykonany z aluminium
- Antybakteryjna powierzchnia panelu frontowego, pokrytego folią poliestrową Autotex AM Microban
- Duży, czytelny wyświetlacz z podświetleniem
- 4 dynamiczne przyciski nawigacyjne
- 4 przyciski DAK - szybkiego wybierania
- Mechanizm zatrzaskowy do szybkiego montażu podtynkowego
- Bardzo dobre parametry akustyczne, szerokie pasmo akustyczne
- Aktywna Redukcja Hałasu
- Zintegrowany 2 portowy switch zarządzalny obsługujący funkcje bezpieczeństwa
- Zasilanie poprzez PoE (Power over Ethernet)
- Zdalna konfiguracja i nadzór
- Wbudowany przekątnik doysterowania zewnętrznych urządzeń
- Zgodność z normą ISO 14644-1 dotyczącą pomieszczeń czystych

OPIS FUNKCJONALNY

Stacja interkomowa OR (Operating Room) IP przeznaczona jest do używania w pomieszczeniach sterylnych i salach operacyjnych. Panel frontowy wykonany jest z folii poliestrowej Autotex AM Microban, która uniemożliwia rozwój bakterii. Dodatkowo front jest całkowicie płaski i nie posiada żadnych zagłębień, aby zminimalizować zbieranie się bakterii i brudu. Stacja posiada duży wyświetlacz z podświetleniem zapewniający znakomitą czytelność, pełną klawiaturę numeryczną, 4 przyciski DAK (szybkiego wybierania).

Stacja IP obsługuje otwarte standardy i pracuje w systemach STENTOFON AlphaCom, STENTOFON Pulse, a także IPBX z wykorzystaniem protokołu SIP. Podczas pracy w trybie AlphaCom stacja obsługuje zaawansowane funkcje dostępne tylko w protokole STENTOFON CCoIP. Przykładowa funkcjonalność to wywołania grupowe i alarmowe, integracja z CCTV, priorytety wywołań, integracja z zewnętrznymi systemami zarządzania i bezpieczeństwa, a także sieciowanie systemów poprzez AlphaNet.

Stacja OR IP, tak jak wszystkie stacje STENTOFON, cechują znakomite parametry akustyczne. W tym celu zostało zaimplementowanych wiele funkcji między innymi aktywna redukcja hałasu, eliminacja echa akustycznego, kodek szerokopasmowy, a także wydajny wzmacniacz mocy.

Aktywna Redukcja Hałasu efektywnie usunie sygnał hałasu otaczającego tła, pozostawiając czystą mowę nawet, gdy poziom sygnału mowy znajduje się znacznie poniżej poziomu otaczającego nas hałasu. Aktywna Redukcja Hałasu pozwala na redukcję zakłóceń o nawet 36 dB!

Stacja IP posiada wbudowany 2 portowy switch zarządzalny obsługujący zaawansowane funkcje bezpieczeństwa. Zintegrowany switch zapewnia:

- Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem do sieci (protokół 802.1x Network Access Control)
- QoS Quality of Service poprzez zarządzanie ruchem
- Zwiększoną niezawodność systemu poprzez redundancję sieci LAN
- Ekonomiczną instalację poprzez wykorzystanie wspólnego okablowania

Dla zapewnienia maksymalnej dostępności urządzeń stacja obsługuje zaawansowane funkcje nadzorujące. Test linii wykryje uszkodzenie okablowania oraz elektroniki. Dodatkowo test tonowy sprawdza poprawność działania całego toru audio mikrofon-głośnik. Wynik testu raportowany jest w AlphaWeb, jak również do systemów zewnętrznych poprzez SNMP, Syslog, czy OPC.

Stacja podłączana jest bezpośrednio do sieci IP, co umożliwia instalację w dowolnym miejscu na obiekcie w zasięgu sieci LAN.



Kompatybilny z:

STENTOFON AlphaCom
STENTOFON Pulse
IPBX (SIP)



STENTOFON

NOVATEL

e-mail: novatel@novatel.pl
www: www.novatel.pl

1008015000

Nr katalogowy	OPIS	Waga
1008015000	Stacja OR IP	0,630 kg
1008098700	Obudowa do montażu podtynkowego	

Zauważ: Każda stacja interkomowa IP podłączana do systemu AlphaCom wymaga licencji IP. Ramka do montażu ściennego musi być zakupiona osobno.

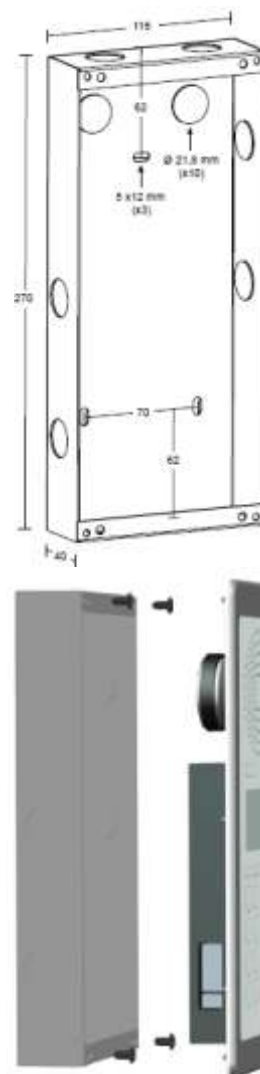
Stacja OR IP do pomieszczeń sterylnych z wyświetlaczem

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wymiary (Sz. x Wys. x Gł.):	125 x 280 x 30 mm
Waga:	0,650 kg
Interfejs użytkownika:	Podświetlany wyświetlacz 35 x 68 mm (64 x 128 pikseli), 4 przyciski funkcyjne, 4 przyciski DAK, pełna klawiatura, dioda LED sygnalizacji połączenia, regulacja głośności, regulacja podświetlenia ekranu
Panel frontowy:	Folia poliesterowa Autotex AM Microban
Temperatura pracy:	0°C - 45°C
Stopień ochrony:	Panel frontowy IP-65 (po zainstalowaniu należy zasilikować krawędzie)
Zasilanie:	PoE (Power over Ethernet), IEEE 802.3 a-f, Class 0 Lokalne zasilanie 19-27VDC, czuwanie 4W, max 8W
Złącza:	2 x RJ-45 (Ethernet) 10/100 Mbps, RJ-11 (słuchawka), Złącza skręcane (lokalne zasilanie, porty We/Wy I/O)
Wejścia / Wyjścia:	3x styk wejściowy, 1 wyjście przełącznikowe
Max moc przełącznika:	30W DC
Max napięcie przełącznika:	60V DC
Max prąd przełącznika:	1A DC
SIP:	RFC 3261, SIP Info (DTMF), RFC 2833 (DTMF)
Protokoły IP:	IP v4 - TCP - UDP - HTTP - TFTP - RTP - RTCP - DHCP - SNMP - DiffServ - TOS - STENTOFON CCoIP - SIP
Protokoły LAN:	Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f), VLAN (IEEE 802.1pq)*, Network Access Control (IEEE 802.1x)*, STP (IEEE 802.1d)*, RSTP (IEEE 802.1d-2004)
Technologia audio:	Szerokie pasmo akustyczne 200Hz - 7kHz (G.722) Pasma telefoniczne 3,4kHz (G.711) Aktywna redukcja hałasu Eliminacja echa akustycznego Tryb Open Duplex Adaptiv jitter filter Wymuszenie pierwszeństwa
Moc wyjściowa:	1,5W, 75 dB z 1 m.
Zarządzanie i praca:	HTTP (konfiguracja przez Web) Adres IP statyczny lub z DHCP Zdalna, automatyczna aktualizacja oprogramowania Zcentralizowany nadzór Dioda sygnalizacyjna LED
Zaawansowane:	Zarządzalny switch 2 portowy obsługujący VLAN i Network Access Control
Certyfikaty:	CE, FCC Part 15
Certyfikat sterylności:	ISO 14644-1, ISO Designation 5

* Nie obsługiwane w trybie STENTOFON Pulse

OBUDOWA DO MONTAŻU PODTYNKOWEGO



Stacja mocowana jest do obudowy za pomocą dedykowanych, plastikowych nóżek, które należy umieścić w otworach puszkii podtynkowej.