



Superior
Conferencing
Solutions

DDS 5900
Cyfrowy System Dyskusyjny

A **SHURE** Company

**ELEGANCKI,
PROSTY,
INTUICYJNY**





DDS 5900 Cyfrowy System Dyskusyjny

ELEGANCKI, PROSTY, INTUICYJNY

Cyfrowy System Dyskusyjny DDS 5900 charakteryzuje się prostą i intuicyjną obsługą. Skierowany jest do mniejszych grup dyskusyjnych i konferencyjnych. Oferuje technologię Plug and Play i pełny pakiet funkcji koniecznych do przeprowadzenia udanej konferencji. DDS 5900 to idealny wybór dla celów konferencyjnych w lokalnych urzędach i mniejszych salach konferencyjnych.

System DDS 5900 składa się z dwóch podstawowych elementów: pulpitu dyskusyjnego, stosowanego przez uczestników spotkania oraz jednostki centralnej, która może samodzielnie zasilić maksymalnie 60, a kontrolować maksymalnie 250 pulpitów.

Łatwe w użyciu oprogramowanie, obsługiwane za pomocą przeglądarki internetowej, umożliwia konfigurację głównych parametrów systemu, takich jak: poziom dźwięku, maksymalna liczba włączonych mikrofonów oraz przyporządkowywanie nazw do poszczególnych stanowisk. System oferuje różne tryby pracy: FIFO, VOX (aktywacja głosem), automatyczny i manualny. Sygnał audio jest szyfrowany.

Komponenty Systemu Dyskusyjnego DDS 5900 można łatwo połączyć za pomocą standardowych kabli CAT5e. Port TCP/IP pozwala na połączenie z siecią lokalną i sterowanie przez zewnętrzny system lub przeglądarkę www komputera PC lub tabletu.

Pulpit dyskusyjny DC 5980P może być skonfigurowany jako pulpit przewodniczącego, delegata, lub tłumacza.

Poprzez słuchawki podłączone do gniazda w pulpicie dostępny jest sygnał dwóch kanałów języków tłumaczonych.



Prostota dla wszystkich zastosowań: DDS 5900 zapewnia łatwe sterowanie dla przewodniczącego, delegata, i tłumacza.

KOMPONENTY CYFROWEGO SYSTEMU DYSKUSYJNEGO DDS 5900



PRZEGLĄDARKA INTERNETOWA - OBSŁUGA MIKROFONU

- Obsługa mikrofonu włączanie/wyłączanie (lista mówców, lista oczekujących, lista ostatnio zabierających głos)
- Ustawienia pracy systemu (wybór trybu pracy, parametry mikrofonu, obsługa głośnika)

PRZEGLĄDARKA INTERNETOWA - USTAWIENIA SYSTEMU

- Konfiguracja CU
- Konfiguracje dla delegatów
- Przypisanie siedzeń do delegatów
- Przypisanie nazw do miejsc delegatów
- Obsługa wejść/wyjść audio

CU 5905 JEDNOSTKA CENTRALNA

- W pełni cyfrowa technologia
- Zasilą aż do 60 pulpitów konferencyjnych kontrola do 250 pulpitów konferencyjnych
- Wybór trybów pracy (Auto, FIFO, VOX, Manual)
- Obsługa TCP/IP w celu sterowania zewnętrznego
- Szyfrowanie dźwięku
- 2 kanały tłumaczeń
- Awaryjne wejście analogowe
- 4 wyjścia grupowe
- Okablowanie Cat5e (FTP i/lub STP)



DC 5980 P PULPIT KONFERENCYJNY

- Atrakcyjny wygląd
- Technologia "soft touch"
- Konfigurowalny, jako pulpit przewodniczącego/delegata tłumacza
- Wymienne etykiety przycisków
- Gniazdo XLR do podłączenia mikrofonu typu „gęsia szyjka” z możliwością blokady
- Wysokiej jakości głośnik
- Gniazdo słuchawkowe
- 2 złącza do sieci DCS-LAN
- 2 kanały tłumaczeń



GM 5923/24 MIKROFON „GĘSIA SZYJKA”

- Mikrofon „gęsia szyjka” 50 cm
- Mikrofon „gęsia szyjka” 40 cm

DC 5900F KOMPONENTY INSTALACYJNE



DC 5900 F MODUŁ BAZOWY

Jednostka bazowa w zmniejszonej formie

- Konfiguracja i obsługa "OUT-OF-THE-BOX"
- setup and operation
- Współpracuje zarówno z mikrofonami GM i MX
- Łatwa w instalacji



FP 5921 F PANEL PRZEDNI

Panel przedni z klawiszem "SPEAK"
Gdy odpowiednia nakładka jest dołączona do pulpitu dyskusyjnego, wymagana funkcjonalność zostanie zaprogramowana/włączona automatycznie



FP 5981 F PANEL PRZEDNI

Panel przedni z klawiszami: "SPEAK", regulacją głośności dźwięku w słuchawkach oraz wyborem kanału języka tłumaczonego
Gdy odpowiednia nakładka jest dołączona do pulpitu dyskusyjnego, wymagana funkcjonalność zostanie zaprogramowana/włączona automatycznie

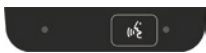
NAKŁADKI NA PRZYCISKI

Nakładki muszą być umieszczone na przednich panelach w celu umożliwienia odpowiedniej funkcjonalności. Dla panelu przedniego FP 5921 są dostępne 4 różne projekty nakładek. Dla panelu przedniego FP 5981 F są dostępne 3 różne rodzaje nakładek.



FP 5921 F OL1

Delegat z klawiszami „SPEAK” i „MUTE”



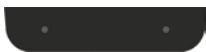
FP 5921 F OL2

Delegat z klawiszem "SPEAK"



FP 5921 F OL3

Przewodniczący z klawiszami: "SPEAK" i "DELEGATES OFF"



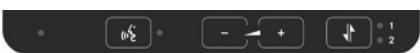
FP 5921 F OL4

Delegat bez żadnych przycisków (zdalna aktywacja)



FP 5981 F OL5

Delegat z klawiszami: "SPEAK", „MUTE”, regulacją głośności dźwięku w słuchawkach oraz wyborem kanału języka tłumaczonego



FP 5981 F OL6

Delegat z klawiszami: "SPEAK", regulacją głośności dźwięku w słuchawkach oraz wyborem kanału języka tłumaczonego



FP 5981 F OL7

Przewodniczący z klawiszami: "SPEAK", "DELEGATES OFF", regulacją głośności dźwięku w słuchawkach oraz wyborem kanału języka tłumaczonego

MIKROFONY I GŁOŚNIKI



MX405/410/415 MIKROFON "GĘŚIA SZYJKA"

Wymienna pojemnościowa wkładka mikrofonowa z charakterystyką kardoidalną, superkardoidalną lub dookólną
Zalecane są wersje typu 'R' z podświetlanym pierścieniem na górze, sygnalizującym włączenie mikrofonu. Dostępne wkładki R183 (dookólna), R184 (superkardoidalna) i R185 (kardoidalna)(kardoidalna)



LS 5900 F MODUŁ GŁOŚNIKA

Moduł głośnika (opcjonalny) do podłączenia do modułu bazowego DC 5900 F



AC 5901 ADAPTRR

AC 5901 jest potrzebny do podłączenia mikrofonów Shure Microflex MX 405, MX410 lub MX415 do jednostki bazowej DC 5900 F.

PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE



- 1 FP 5921 DELEGAT Z MIKROFONEM MX

- DC 5900 F Jednostka bazowa
- FP 5921 F Panel przedni
- FP 5921 Nakładka OL1
- AC 5901 Adapter
- Mikrofon MX405 i wkładka R185

- 2 FP 5981 PRZEWODNICZĄCY Z MIKROFONEM MX

- DC 5900 F Jednostka bazowa
- FP 5981 F Panel przedni
- FP 5981 Nakładka OL7
- AC 5901 Adapter
- Mikrofon MX405 i wkładka R185

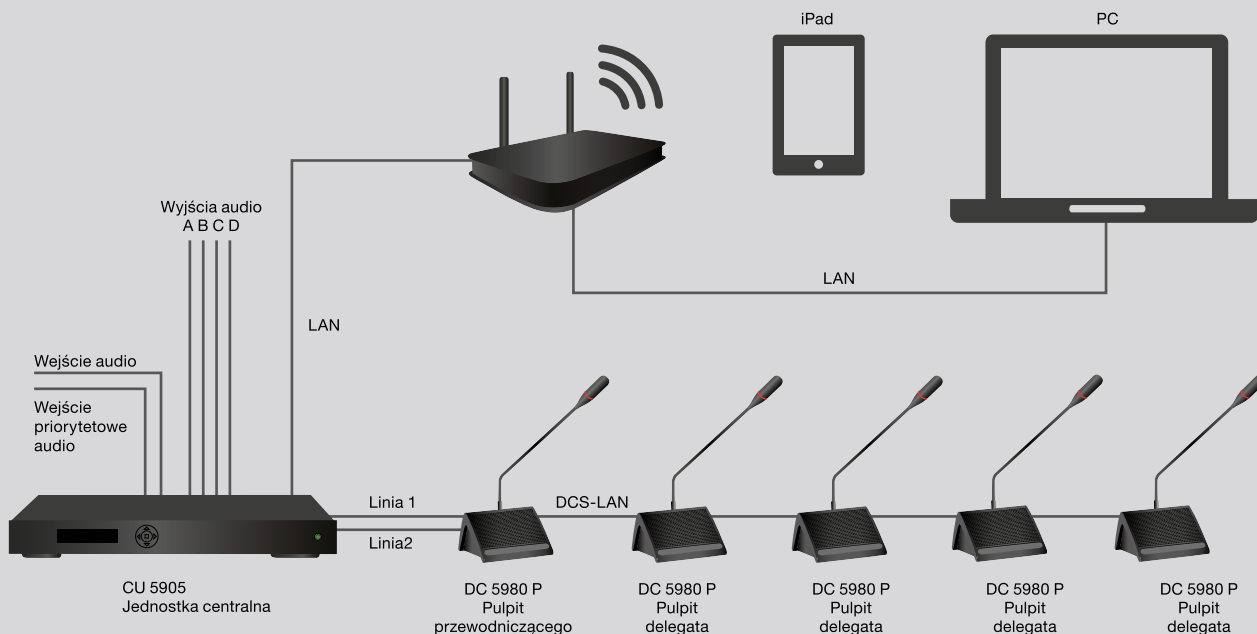
- 3 FP 5981 DELEGAT Z MIKROFONEM GM

- DC 5900 F Jednostka bazowa
- FP 5981 F Panel przedni
- FP 5981 Nakładka OL5
- GM 5923 Mikrofon
- LS 5900 F Głośnik

DDS 5900 CYFROWY SYSTEM DYSKUSYJNY - SCHEMATY

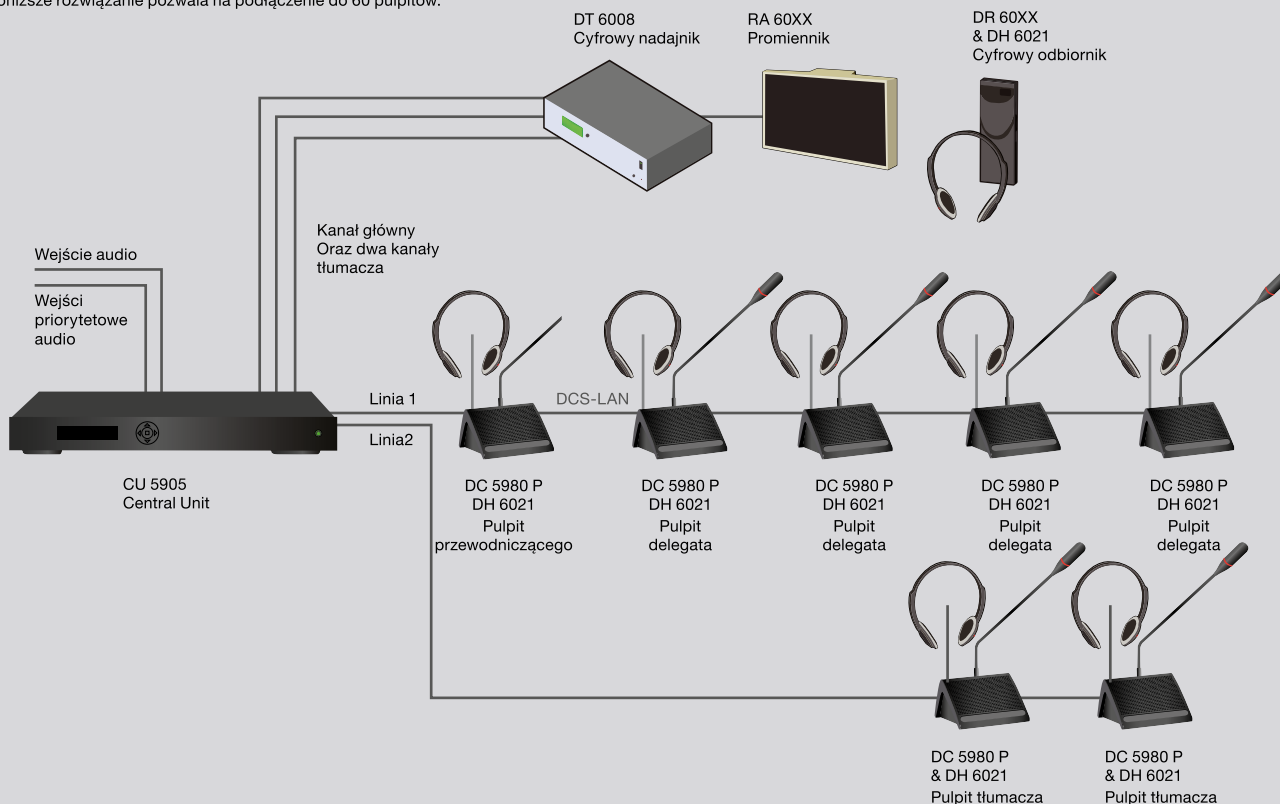
NIEWIELKIE POMIESZCZENIA KONFERENCYJNE SYSTEM DYSKUSYJNY Z MOŻLIWOŚCIĄ PRZEWODOWEJ LUB BEZPRZEWODOWEJ OBSŁUGI

Poniższe rozwiązanie pozwala na podłączenie do 60 pulpitów.



CENTRUM KONFERENCYJNE Z TŁUMACZENIEM SYMULTANICZNYM SYSTEM DYSKUSYJNY Z MOŻLIWOŚCIĄ PRZEWODOWEJ LUB BEZPRZEWODOWEJ OBSŁUGI.

Poniższe rozwiązanie pozwala na podłączenie do 60 pulpitów.



System DDS 5900

PARAMETRY AUDIO

Jakość audio	Rozdzielczość 24 bit, częstotliwość próbkowania 32 kHz
Pasma przenoszenia	65 Hz – 16 kHz (-3 dB)
THD dla 1 kHz	< 0.1%
Zakres dynamiki	> 80 dB
Stosunek sygnał/szum	> 85 dB(A)

OKABLOWANIE

Typ kabla	Cat5e, AWG 24, screened
Max. Długość w jednym tańcuchu	120 m

WARUNKI PRACY SYSTEMU

Mobilność systemu	Fixed, stationary or transportable
-------------------	------------------------------------

ZAKRES TEMPERATURY

Optymalna temperatura podczas pracy	5° C – 40° C
Temperatura przechowywania	-20° C – 60° C
Wilgotność	< 80%

CU 5905

Jednostka centralna

SEKCJA ANALOGOWA

Wyjście audio	Symetryczne
Nominalny poziom wyjściowy	0 dBm w stosunku do syg. wściowego
Max. Poziom wyjściowy	4.9 V RMS ~ +16 dBm
Wejście audio	Symetryczne
Nominalny poziom wejściowy	0 dBm or -10 dBm (0.775V RMS or 0.245V) RMS)
Max. Poziom wejściowy	+15 dBm (4.5 V RMS)
Analogowe wejście audio	Impedancja 50 – 100 kΩ

ZŁĄCZA

DCS-LAN	2 x RJ45
Max. liczba pulpitów DC 5980P*	Up to 60
Wyjścia audio	4 x XLR3 złącze męskie
Wejścia audio	2 x XLR3 złącze żeńskie
LAN (TCP/IP)	1 x RJ45
EEM	Pojedyncze wejście

INFORMACJE OGÓLNE

Pobór mocy	Max. 150W/48V
Napięcie zasilania dla DC 5980	125 W / 48 V
Waga	2.8 kg
Wymiary (W x H x D)	427 (483) x 44.4 x 186 mm (Dimension in bracket is including 19" brackets)

WYDAJNOŚĆ SYSTEMU

Max. liczba pulpitów dyskusyjnych	250
Max. liczba pulpitów tłumacza	32
Max. liczba języków	2
Max. liczba otwartych mikrofonów	8

* bez dodatkowego zasilania

PS CU

Zasilacz dla CU 5905

Moc dostarczana	Max. 150W
Natężenie prądu (wejście)	Max. 4A@115V AC or max.2A@230V AC
Natężenie prądu - szczytowe	Max. 40A@115V or max. 20A@230V
Pobór mocy w trybie "Standby"	< 0.5 W
Zasilanie główne	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Napięcie zasilania dla CU 5905	48V/3A
Sprawność	Typical 87%
Waga	935 g
Wymiary(W x H x D)	180 x 52 x 99 mm

DC 5980P

Pulpit dyskusyjny

SEKCJA ANALOGOWA

Pasma przenoszenia głośnika	150 Hz – 15 kHz
Moc max. głośnika	2.1 W RMS

INFORMACJE OGÓLNE

Moc wymagana	1 W – 3 W
Napięcie (dostarczone z CU 5905 / EX 6010 / PS 6000)	24 – 48 V DC
Waga	500 g
Wymiary(W x H x D)	128 x 71 x 146 mm

ZŁĄCZA

DCS-LAN	2 x RJ45
Słuchawki	3.5 mm Jack stereo
Gniazdo XLR dla GM 65xx lub GM 59xx type	XLR3 żeńskie

DC 5900

Moduł bazowy

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Pasma przenoszenia (słuchawki)	65 Hz – 16 kHz
Pasma przenoszenia (głośnik)	150 Hz – 15 kHz
Pobór mocy	1.5 W
Moc max. (głośnik)	2.1 W RMS
THD	<0.1%
Stosunek sygnał/szum	>90 dBA

ZŁĄCZA

DCS-LAN	2 x RJ45 gniazdo żeńskie
Słuchawki	3.5 mm stereo Jack, żeńskie gniazdo
Gniazdo głośnikowe	2-pin 2.5 mm

PARAMETRY MECHANICZNE

Montaż	Montaż w blacie
Wymiary (H x W x D)	
	DC 5900 F 50 x 50 x 106 mm
	FP 5921 F 63 x 72 x 12 mm
	FP 5981 F 63 x 152 x 12 mm

Waga	226 – 267 g
Waga głośnika	260 g
Zakres temperatury	5° C – 40° C

GM 5923/24

Mikrofon na gęszej szyjce

Rodzaj mikrofonu	Pojemnościowy
Charakterystyka kierunkowa	Kardioidalna
Pasma przenoszenia	30 Hz - 18 kHz
Czułość	-52 +/- 3dB (0 dB = 1 V/1 Pa, 1 kHz)
Max. poziom dźwięku na wejściu	110 dB SPL, 1 kHz at 3% THD
Stosunek sygnał/szum	>60 dBA
Front/back ratio	>25 dB (1 kHz)
Wymiary(GM 5923)	400 mm
Wymiary (GM 5924)	500 mm
Złącze mikrofonu	XLR męski