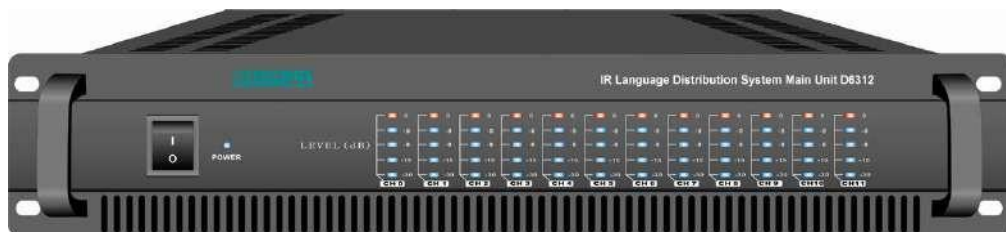


D6312

jednostka centralna analogowego systemu tłumaczeń symultanicznych IR



Opis

System D63 wykorzystuje technologię transmisji na podczerwień (IR) do realizacji dystrybucji głosu, zapewniając zaawansowaną metodę przesyłu oraz wysoki poziom poufności. Rozwiązanie to znajduje zastosowanie w małych, średnich i dużych salach konferencyjnych, a także w przestrzeniach zewnętrznych o wysokich wymaganiach w zakresie poufności. System umożliwia modulację i jednoczesną transmisję do 12 języków, a uczestnicy mogą słuchać wybranego kanału za pomocą odbiornika.

Cechy

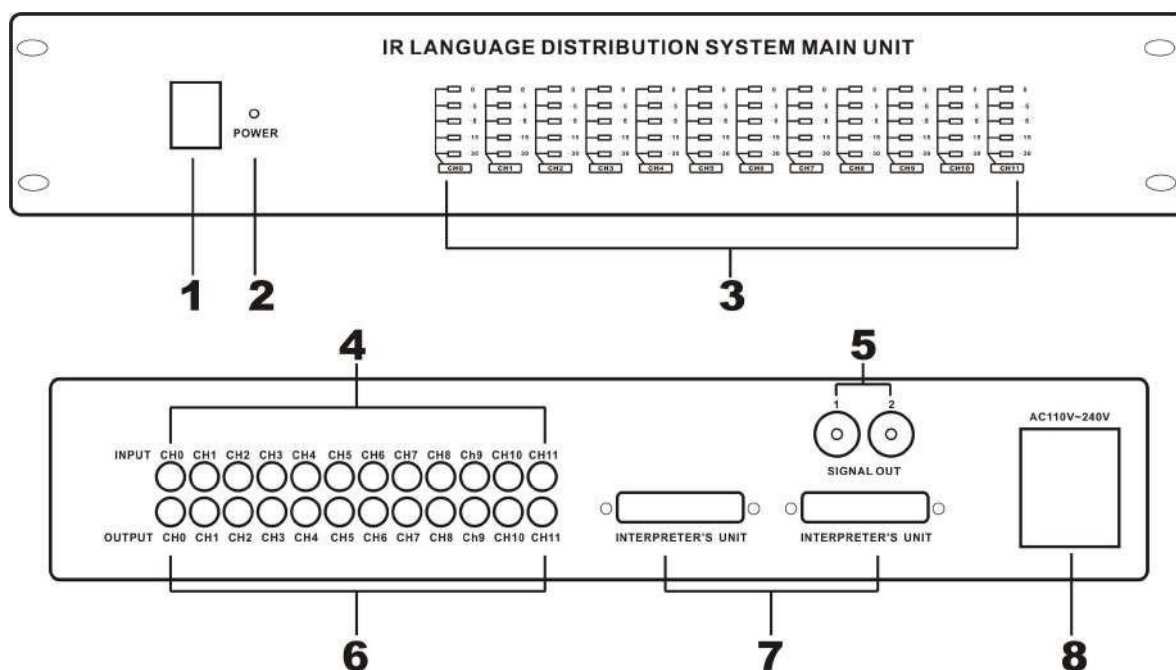
- Wysoki poziom poufności: zabezpieczenie przed zakłóceniami zewnętrznymi oraz podsłuchem
- Zastosowanie: odpowiedni do małych, średnich i dużych sal konferencyjnych oraz przestrzeni zewnętrznych
- Automatyczna kontrola poziomu (ALC)
- Wysoka odporność na zakłócenia: brak wpływu oświetlenia oraz urządzeń komunikacji bezprzewodowej
- Łatwa obsługa: uproszczona instalacja i niższe koszty wdrożenia
- Technologia PLL (Phase-Locked Loop)
- Ergonomiczna konstrukcja: kompaktowa i smukła obudowa
- Wyjścia: wiele kanałów wyjściowych dla sygnału tłumaczy, z możliwością nagrywania
- Wejścia audio: wiele kanałów wejściowych umożliwiających modulację i transmisję do 12 języków jednocześnie
- Wskaźnik poziomu wejściowego: bezpośrednia prezentacja poziomu sygnału wejściowego
- Instalacja: możliwość montażu w standardowej szafie rack 19"

Specyfikacja

Model	D6312
Tryb modulacji	FM/superheterodynowy PLL
Częstotliwość nośna	1.7-4.0MHz
Pasmo przenoszenia audio	100-14kHz
Preemfaza	75 μ s

Głębokość modulacji	±15 kHz
Zniekształcenia	<0.5%
Seperacja kanałów	>70dB
Poziom wyjścia RF	700mV
Impedancja wyjścia RF	50Ω
Impedancja wejściowa	18kΩ
Maksymalny poziom wejściowy	2V
Zakres AGC	30dB
Stosunek sygnału do szumu (S/N)	>75dB
Interfejs jednostki tłumacza	DB25 (żeńskie)
Wejścia audio	RCA niesymetryczne x12
Wyjścia audio	RCA niesymetryczne x12
Wejście/wyjście RF	Złącza BNC x2
Zasilanie	AC110-240
Pobór mocy	40W
Wskaźniki / wyświetlacz	Wskaźnik poziomu kanału
Stabilność częstotliwości	10PPM

Tyłny/przedni panel



1. Przełącznik zasilania (POWER)

2. Wskaźnik zasilania (POWER Indicator)

Po włączeniu zasilania wskaźnik świetlny zapala się, a nadajnik podczerwieni zaczyna pracę.

3. Wskaźnik poziomu audio dla każdego kanału (LEVEL Indicator)

W przypadku obecności sygnału audio zapala się wskaźnik poziomu odpowiedniego kanału

4. Kanały wejścia audio 0-11 (CH0-11)

Źródło sygnału audio może pochodzić bezpośrednio z urządzeń wejściowych, takich jak mikrofony przewodowe, systemy konferencyjne oraz przewodowe systemy tłumaczeń symultanicznych.

5. Wyjścia sygnału 1 & 2 (SIGNAL OUT)

Umożliwiają podłączenie nadajnika do promiennika podczerwieni za pomocą kabla 50Ω zakończonego złączem BNC. Możliwe jest szeregowe łączenie wielu promienników podczerwieni (w zależności od obiektu)

6. Wyjścia audio kanałów 0-11 (CH0-11)

Sygnał audio może być przekazywany bezpośrednio do urządzeń takich jak konsole mikserskie czy wzmacniacze za pomocą ekranowanego przewodu audio.

7. Interfejs jednostek tłumaczy (INTERPRETER'S UNIT)

Umożliwia szeregowe podłączenie od 1 do 11 jednostek tłumaczy

8. Gniazdo zasilania

Z wbudowanym zasilaczem impulsowym, obsługa napięcia AC110-2220V, 50Hz-60Hz