**BEZPRZEWODOWY, WIELOKANAŁOWY SYSTEM SYMULTANICZNY:**

1. **Jednostka centralna IR**

|  |  |
| --- | --- |
| **nazwa** | **wartość** |
| Rodzaj modulacji | FM |
| Metoda syntezy częstotliwości | cyfrowe PLL |
| Zakres częstotliwości | 1.7 – 4.0 MHz |
| Pasmo przenoszenia AUDIO | 100Hz – 14kHz |
| Dokładność taktowania | 10ppm |
| Preemfaza | 75 µSec |
| Poziom zniekształceń przy 1kHz | < 0.5% |
| Separacja kanałów | > 70dB |
| Poziom mocy wyjścia RF | 700mV |
| Impedancja wyjścia RF | 50 ohm |
| Impedancja wejścia | 18k ohm |
| Maksymalny poziom wejściowy | 2V |
| Zakres automatycznej kontroli wzmocnienia | 30dB |
| Odstęp sygnał szum | > 75dB |
| Pobór mocy | 40W |
| Napięcie zasilania | 110/230V ±5% |
| Wymiary | 485x355x88mm |
| Waga | 7.0kg |
| Gwarancja | 2 lata |

1. **Promiennik IR**

|  |  |
| --- | --- |
| **nazwa** | **wartość** |
| Zakres częstotliwości | 1.7 – 4.0 MHz |
| Maksymalna moc promieniowania IR | 25W |
| Pole pokrycia promieniami IR | 30m |
| Regulacja poziomu wyjściowego | Niski/Wysoki (50%/100%) |
| Połowa natężenia promieniowania osiągana przy odchyleniu | ±22° |
| Impedancja wyjścia RF | 50 ohm |
| Zakres napięcia na wyjściu RF | 100-2000mV |
| Pobór mocy | 55W / stan spoczynku 8W |
| Napięcie zasilania | 110/230V ±5% |
| Wymiary | 440x75x232mm |
| Waga | 3.54kg |
| Gwarancja | 2 lata |

1. **Pulpit tłumacza**

|  |  |
| --- | --- |
| **nazwa**  | **wartość** |
| Gniazdo 3.5mm do podłączenia mikrofonu zewnętrznego | - |
| Gniazdo 3.5mm do podłączenia słuchawek | - |
| Wbudowany głośnik | - |
| Wybór wejściowego kanału mikrofonu (klawisze szybkiego dostępu 0-4) | - |
| Volume - | obniżenie głośności wejścia |
| Volume + | zwiększenie głośności wejścia |
| Output channel - | przełączanie w dól kanału wyjściowego |
| Output channel + | przełączanie w górę kanału wyjściowego |
| Input channel - | przełączanie w dól kanału wejściowego |
| Input channel + | przełączanie w górę kanału wejściowego |
| Gniazdo wejścia w standardzie DB25 | pierwszy pulpit podłączamy do jednostki centralnej, kolejne pulpity łączymy szeregowo od pierwszego pulpitu |
| Gniazdo typu 13P | do połączenia z systemem wyposażonym w standard 13P |
| Gniazdo wyjścia w standardzie DB25 | do podłączenia kolejnego pulpitu tłumacza |
| Gwarancja | 2 lata |

1. **Odbiornik IR + słuchawka nauszna**

|  |  |
| --- | --- |
| **nazwa** | **wartość** |
| Rodzaj modulacji | FM |
| Metoda syntezy częstotliwości | cyfrowe PLL |
| Zakres częstotliwości nośnej | 1.7 – 4.0 MHz |
| Pasmo przenoszenia AUDIO | 100Hz – 14kHz |
| Preemfaza | 75 µSec |
| Poziom zniekształceń przy 1kHz | < 0.5% |
| Separacja kanałów | > 55dBA |
| Dokładność taktowania | 10ppm |
| Napięcie zasilania | 3.1 – 5V |
| Pobór mocy | 60mW |
| Wymiary | 45x155x20mm |
| Waga | 100g |
| Gwarancja | 2 lata |

1. **Skrzynia – ładowarka dla odbiorników IR**

|  |  |
| --- | --- |
| **nazwa** | **wartość** |
| Napięcie zasilania | 110/230V ±5% |
| Maksymalny pobór mocy | 200W |
| Ilość miejsc do ładowania | 24 |
| Czas ładowania | około 3-6 h |
| Informacja o ładowaniu | czerwona i zielona dioda |
| Impedancja wyjścia RF | 50 ohm |
| Zakres temperatury pracy | 0 – 40 °C |
| Wymiary | 455x320x340mm |
| Waga | 10.75kg |
| Gwarancja | 2 lata |