

HG21

Lekki zestaw nagłowny z indukcją kostną

Profesjonalny i unikatowy zestaw audio dzięki zastosowanej w nim japońskiej technologii opatentowanej przez firmę Temco. Działający na zasadzie indukcji kostnej. Odbiór odbywa się poprzez przekazywanie wibracji kości bezpośrednio do ucha środkowego i realizowany jest za pomocą dwóch induktorów, dopasowujących się do kształtu czaszki. Zestaw posiada mikrofon na pałąku, który ze względu na swoje parametry sposób selektywny przekazuje ludzki głos. Umożliwia komunikację przy hałasie dochodzącym do 90 dB. Przewody zastosowane w zestawie są dodatkowo wzmocnione nicią **kevlarową**. Znajduje zastosowanie w Agencjach Ochrony, Policji, Wojsku, Straży Granicznej (możliwość noszenia z kaskami lub hełmami).



Cechy oraz właściwości

Sposób przekazywania dźwięku

- Indukcja kostna (rezonans), poprzez dwa induktory (ruchome względem swojej osi) oraz mikrofon na pałąku

Mocowanie zestawu

- na głowie, pałąk umiejscowiony jest na potylicy, mocowanie na głowie regulowane

Przycisk PTT

- średni przycisk PTT na przewodzie 35mm, bądź 50 mm (**SONIC**) przypinany do zestawu za pomocą złącza HiRose 6 PIN, przycisk posiada dodatkowe złącze LEMO
- **bezprowadowe PTT** po adaptacji zestawu przez firmę Sonic

Sposób podłączenia do radiotelefonu

- bezpośrednio poprzez złącze akcesoriów, lub pośrednio przez przycisk PTT Sonic

Normy i wytrzymałość

- IP30, wzmocniony kevlarem

Parametry techniczne:

Parametry elektryczne mikrofonu indukcyjnego:

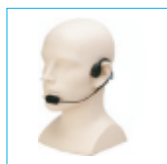
- typ elektretowy
- impedancja wyjściowa mniejsza niż 2,2kOhm
- zakres częstotliwości 200Hz – 8kHz
- poziom sygnału wyjściowego: -47dB±4,5dB przy 1kHz
- pobór prądu max 0,5mA

Parametry elektryczne słuchawki indukcyjnej

- typ – magnetyczny
- impedancja wyjściowa 36 Ohm przy 1kHz
- zakres częstotliwości – 300Hz-3kHz
- poziom sygnału wyjściowego: 102dB±4,5dB przy 1kHz/1mW
- moc na wejściu 0,1W - 1W

Kompatybilność z radiotelefonami

Zestaw można podłączyć (po wybraniu odpowiedniego złącza) do radiotelefonów takich producentów jak: HYT, Motorola, Kenwood, Icom, Yaesu-Vertex i wielu innych).



DYSTRYBUTOR W POLSCE

RTCOM

RTcom s.c.
biuro handlowe
ul. Welecka 38
70-006 Mierzyn k/Szczecina
tel.: 91 881-22-02
fax. 91 881-22-03
biuro@rtcom.pl
www.rtcom.pl