

MIKROTELEFON MFU-1



Mikrotelefon MFU-1 jest wyrobem przeznaczonym do współpracy z publicznymi aparatami telefonicznymi. Wykorzystywany jest m. in. jako część zamienna dla publicznych aparatów telefonicznych URMET na karty magnetyczne (prod. Telefonika).

Obudowa mikrotelefonu MFU-1 jest jednoczęściowa z 2 muszlami: słuchawkową i mikrofonową, wykonana z tworzywa Tarnamid w kolorze czarnym.

W mikrotelefonie zastosowano sznur płaski 4 żyłowy zakończony typową mikrowtyczką

4 stykową. Dla ochrony sznura mikrotelefonu przed uszkodzeniami mechanicznymi i wandalizmem zastosowano pancierz ochronny, a do jego wnętrza wprowadzona jest dodatkowo linka stalowa mocowana do obudowy w sposób zapewniający odporność na zerwanie mikrotelefonu $>2\text{kN}$.

W mikrotelefonie zastosowane są 2 wkładki dynamiczne typu W-66 zarówno jako słuchawka jak i mikrofon.

Parametry techniczne:

- Tłumienność na nadawanie : $\text{ESE} = +2 \div +8\text{dB}$
- Tłumienność na odbiór: $\text{ESR} = - 8 \div 0\text{dB}$
- Tłumienność efektu lokalnego: $\text{STMR} > 7 \text{ dB}$
- Charakterystyki częstotliwościowe skuteczności na nadawanie i odbiór mieszczą się w polu tolerancji określonym w normie PN/T-83000.
- Rezystancja na wyjściach M1-M2 mikrowtyczki - $130\Omega -15\%$
- Rezystancja na wyjściach S1-S2 mikrowtyczki - $170\Omega -15\%$
- Pancierz ochronny metalowy o średnicy zewnętrznej 8,7mm i długości 810mm
- Zakres temperatur pracy: $-25^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$