Vstupné zariadenia - Mikrofón :)

Vstupné zariadenie počítača, ktoré pracuje tak, že transformuje zvuk z okolia na elektrický signál, ktorý prenáša do počítača prostredníctvom A/D prevodníka zvukovej karty.



Parametre mikrofónu:

- frekvenčný rozsah, pre ktorý je mikrofón určený - udáva sa v Hz a pre kvalitný záznam sa požaduje rozsah 40 Hz÷15 kHz (dosahujú ho dynamický a kondenzátorový mikrofón),
- citlivosť mikrofónu - čím je citlivosť nižšia, tým musí byť mikrofón bližšie k zdroju zvuku,
- smerová charakteristika - závislosť citlivosti mikrofónu od uhla medzi osou mikrofónu a smerom, z ktorého pôsobí zdroj zvuku,
- frekvenčná charakteristika - závislosť citlivosti mikrofónu na frekvencii. Vyjadruje sa graficky,
- šum mikrofónu – vyjadruje sa v decibeloch, čím je táto hodnota nižšia, tým lepšie.

Mikrofón všeobecne

Vstupné zariadenia ↑

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania