Vstupno-výstupné zariadenia - Zvuková karta :)

Zariadenie, prostredníctvom ktorého dokážeme zvuk zaznamenať a sprostredkovať.

Ako samostatná karta sa v súčasnosti vyskytuje len zriedkavo, pretože väčšina základných dosiek ju má integrovanú v podobe, ktorá postačuje väčšine bežných používateľov.

Parametre zvukovej karty:

- typy vstupných a výstupných konektorov,
- frekvenčný rozsah - predstavuje rozsah frekvencií, ktoré je zvukový adaptér schopný zaznamenať a zreprodukovať. Platí, že čím je väčší, tým lepšie. Pohybuje sa napríklad od 30 Hz do 20 kHz,
- celkové harmonické skreslenie - udáva presnosť reprodukcie jednotlivých tónov. Udáva sa v percentách a platí, že čím je táto hodnota nižšia, tým je reprodukcia zvuku vernejšia. Tento parameter predstavuje hlavný rozdiel medzi zvukovými kartami rovnakého typu a rôznej ceny,
- odstup signálu od šumu - predstavuje rozdiel medzi silou signálu a šumom. Udáva sa v dB a čím je hodnota vyššia, tým čistejší zvuk by mala zvuková karta poskytovať.

Vstupno-výstupné zariadenia ↑

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania