

jitter je neustála zmena v časovaní pulzov alebo iných pravidelných udalostí. Jedným slovom by sa **jitter** dal preložiť ako *chvenie*.

Pôvodný význam slova **jitter** je *nervózny pohyb, tik*.

V elektronike sa tento výraz obvykle používa na nepresnosť v časovej polohe hrany signálu, obvykle odvodeného od nejakých presných hodín. Môže sa jednať o signál v nejakom komunikačnom kanáli, kde jitter je spôsobený nepresnosťami časovania vysielača a premenlivými vlastnosťami prenosového média. Jitter tu spôsobuje problematické dekódovanie prenášanej informácie, a obmedzuje maximálnu prenosovú rýchlosť. Na určenie (meranie) miery jitteru sa používa tzv. **eye diagram**, o ktorom si pohovoríme v niektorom z ďalších pokračovaní nášho jazykového okienka.

Veľmi blízky pojem k jitteru je aj **fázový šum**, o ktorom hovoríme obvykle keď sa jedná o periodický signál, napr. nejaký hodinový signál.

Pojem jitter sa používa aj na popísanie rozdielnosti času prenosu jednotlivých paketov v paketovej sieti. Veľký jitter tu spôsobuje potiaže so **streamovaním** audia či videa.