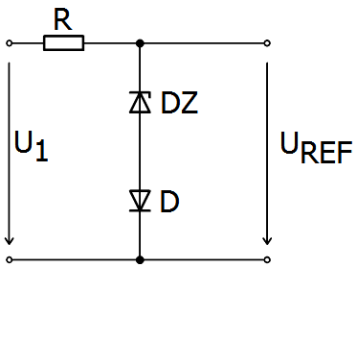
Referenčný zdroj :)

Obvod slúžiaci ako zdroj referenčného porovnávacieho napätia alebo prúdu potrebný pre činnosť stabilizátoru.

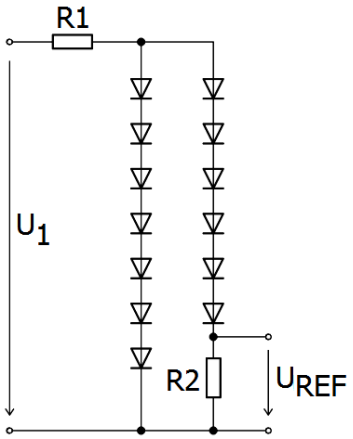
Referenčné zdroje sa často využívajú v meracej technike, u A/D a D/A prevodníkov a podobne.

Od referenčného zdroja požadujeme malú toleranciu referenčného napätia, resp. prúdu, veľkú teplotnú stabilitu, dlhodobú stabilitu referenčnej hodnoty napätia, resp. prúdu a nízku úroveň šumu.

Ako referenčné zdroje slúžia obvody na báze Zenerových diód alebo zdroje typu BAND GAP.



Referenčný zdroj na báze zenerovej diódy



Referenčný zdroj typu Band Gap

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania