Digitális

Laboratóriumi Gyakorlatok

Jegyzőkönyv

11. gyakorlat

2024. jóker.

Elméleti összefoglaló

Feladatok

1. Feladat

1. Építsen olyan feszültségvezérelt oszcillátort az alábbi kapcsolási rajz alapján, amely bemenő feszültség hatására -es kimenő-frekvenciát hoz létre! (A kapcsolási rajz nem tartalmazza a tápfeszültségeket, ill. az egyéb vezérlőjeleket.) Vizsgálja oszcilloszkóppal a kapcsolás kimenetét, valamint az integrátor kimenőjelét is. Ábrázolja a kimenő frekvenciát a bemenő feszültség függvényében, és illesszen rá egyenest!

A képen diagram, Műszaki rajz, Tervrajz, sor látható

Automatikusan generált leírás

1. Egészítse ki az áramkör bemenetét egy szinteltolással, hogy ezek után a földhöz képest lehessen megadni a bemenő feszültség nagyságát!