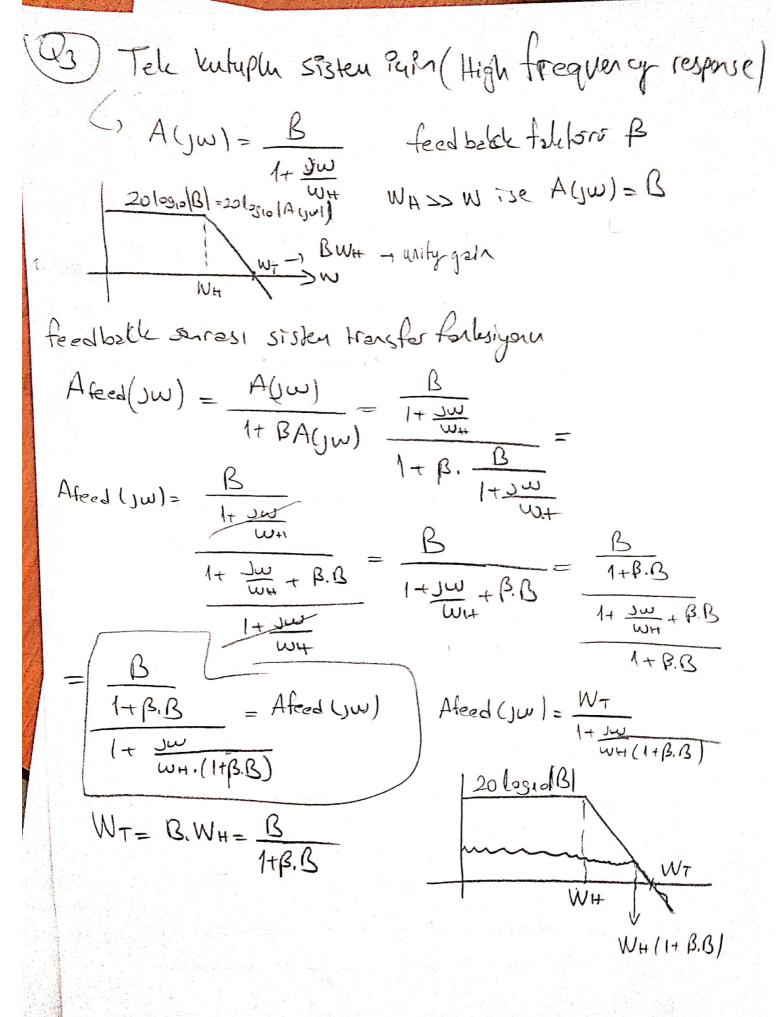
Abdullah MENTEDEUS HWTC # 11 171024001 1 Hac JRC Q1 Jums Tei Kan Once belirli spesifileasyonler ile bir DC O.P. etrefinde forward-active Modde Gallsman Pskelli Der DeE VCC=12V WEE = OV VEVEE Bir DC.O.P. degeri secilis. ↓ 4 - Resistor DC bizsing Venex = 12V } 12+2 = 7V= DC.O.P Venin= 2V } Circuit.  $\frac{12-2}{2} = 5V \quad DCOP$ voltage swing = 2.5=10V telitarafly voltage farler Ve hin min ve Mak dépoler rain anin saturesyone girmedigi kesinlesmelidir NBE = NB = 0.74+1. N=1.71 >0 } forward 3 kHM VBC = VB-Vcmin = -0.3V 20 Re'nin duimesi Ie hin artmasına Re= VE dolayısıyla Ichin de artmasına IE yol agar Icartarsa Re carrindelii gerilim talu artar Re szerindeli gerilin tarkı ancalı Ve'nin düsmesi ile dur. böylece Venin 22 V durunu dur eger Venin degeri 1.7V'un altine duserse VBC LO sorti sagtamar ve deure céliu dédisquir

(22) Source follower configuration, common disin configuration or stance of the viration esdegaridir.

Source follower devilue sebebi source ve gate Volteslan herfazlan neredupse esittir.

Gornmon drain your source follower'en bize yousehn giris fredeenslarine telles vermestni saplayen sey gate den gelecele sinyalin gok yoksele giris empedansi ile karsilesmis almesidir. Bu yortden buffer Olarh de Kullanlir.



CamScanner ile tarand