HWTC # 02

Abdullah Memisoau 171024001

(21) 10. Derey kapsaminda fark yükselleglerinde kuyruk alımlarının direng ve ya basif alum ayrıası Tle dushur ldupu durumlar incelenmistir

laugruh aluminin basit alum tegnasti ile alusturulmasi bozulmayn direra ile allishur dugu duruma gare on kata yalun daha iyi elimine edebilmeldedir.

Kuyruk alum dirence ile alusturulyjossa cikis gerilminde bozulma belilenir. Ancak tek bir deure elevan kullanldıpadan kazancılan kayp ezalir. (kuyruk alumının alum aynası durumuna kuyasta)

(Q1) Burada Vm-nla getirir. Abdullah MEMISOGUU HWTC #02 171024001 Surro døerle Ideal bir Opeupta Gilus eupedan-sinin O olmesi beleleur: Transconductance gain ise voltage -, in current -1-out. Openplar ight ideal open-loop gain - i sonsuadur 2000-200,000 Output impedance déféri- 10 der - 1 9m tipik degeri -1 = 50ms ise 1 = 3h = 101 Gergelike openpler - 10-20hire stabil ailas direncine salvip oldulatandan deprudur

Burada VDC = 7.5V DC.O.P. 'te bozulmalar meydana getirir.

VDC'nin Max degeri IV almalıdır.

LVI degister direnci devrenin Moduru degistirebilerek degerler alabilir bin MOS transistar icin ID mod iqinaneuli ral oynar.

19ml 18mealdown ral oynar.

VDS = VDO - 1 Chaloff Mode