

O44JA311M Circuit Descriptions.

Βλοχκ1 : Θ6 αμплиφιεσ τηε Ραδιο φρεθυενχψ.

Βλοχκ2 : Θ7 δεμοδυλατεσ τηε ραδιο φρεθυενχψ το διγιταλ ΑΜ–σιγναλ.

Βλοχκ3 : Οπερατιοναλ αμπλιφιερ Υ4 αμπλιφιεσ τηε διγιταλιζεδ ΑΜ–σιγναλ;

Βλοχκ4 : Μιχροχοντρολλερ Υ1 ρεχειωεσ τηε ΑΜ–σιγναλ. Ανδ ιτ αχτισ βψ τηε ρφ–χομμανδ .

Βλοχκ5 : Τηισ ισ τηε ρεαλ τιμε χιρχυιτ
Ρεσονατορ ΞΡ συππλιεσ τηε ρεαλ τιμε χλοχκ το τηε Υ1.

Βλοχκ6–9 : Τηεσε αρε τηε σενσινγ χιρχυιτσ οφ ωεηιχλε τριγγερσ.

Βλοχκ10. : Τηισ ισ τηε ρεγυλατινγ χιρχυιτ το συππλψ (+)5ς ποωερ φρομ (+)12ς οφ βαττερψ ποωερ.

Βλοχκ12–16. : Τηεσε αρε τηε ουτπυτ δριωε χιρχυιτσ.