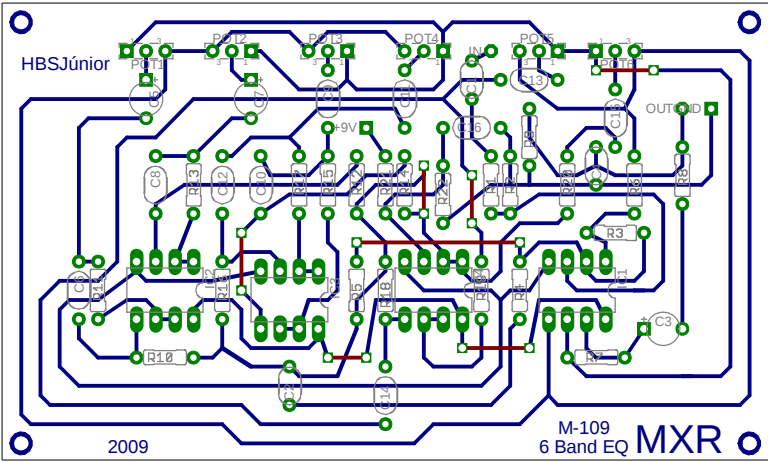


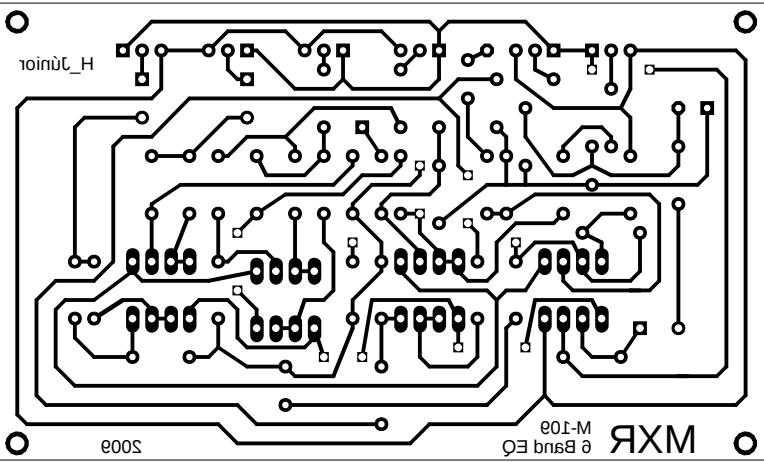


MXR 6 EQualizer M-109

Layout



Pronto para transferir



Capacitores

C1	100n	C9	220n
C2	10n	C10	68n5
C3	1uf tântalo	C11	120n
C4	10n	C12	33n3
C5	1uf tântalo	C13	68n
C6	220n5	C14	15n5
C7	470n tântalo	C15	68n
C8	120n3	C16	100n

Potenciômetros

Pot1	50k
Pot2	50k
Pot3	50k
Pot4	50k
Pot5	50k
Pot6	50k

CI's

IC1 IC4	TL022P (TL072P)
IC2 IC3	MC1458P (TL072P, MC33078P)

Resistores

R1	1k	R12	24k
R2	470k	R13	470R
R3	10k	R14	22k
R4	1k	R15	470R
R5	10k	R16	22k
R6	10k	R17	470R
R7	10k	R18	20k
R8	10k	R19	470R
R9	10k	R20	1k2
R10	24k	R21	330k
R11	470R	R22	470k

*Decidi usar no meu projeto potenciômetros simples, mas podem ser usados sliders.

**O TL022P do projeto original é difícil de achar. Olhei os datasheets e podem ser substituídos pelo TL072.

***Linhas em vermelho são jumpers.

