Q8
RD16HHF1
Q12
RD16HHF1
PWR
XS3
JP2
JP2
C49 0.1
R26 1k
C46 10n
R22 2k2
C42 10n
2k2
10n
R46
C64
R39 1k
C71 0.1
300
R28
33
R24
2k2
R32
R30
1k
TR3
TR-UM
C63 10n
R41 1k
C70 0.1
R35 2k2
R34
1k
33
R45
C65 0.1
0.1
C44
10
R25
TR2
TR-kolco
DR1
0.35uH
K12
K11
C41 0.1
C40 0.1
Header_2
XS7
K9
K7
K5
K3
K1
R37 560
C61 10n
10n
C69
R38 330
C52 0.1
R31 150*
VD8
1N4148
Q11
BFG591
Q9
BFG591
R29 560
C50 10n
10n
C48
R27 330
TR4
1:1
R42 33
Q10
BFS17A
R40 150
180
C56
C60 10n
R36 330
C51 0.1
56k*
R33
PE4259
U1
C66 0.1
XS5
IN
C47 0.1
DR2
47uH
C43 10/25B
0.1
C45
100
R20
R19 10k
Q7
BC847
IRLML6402
Q6
R23 10k
1k
R21
C37 0.1
IC1
LM7809
0.1
C38
R11 0
0
R12
C39
220x35B
C_1
2-20
L9
0,23uH
L7
0,4uH
L5
0,9uH
L3
1,4uH
L1
2,73uH
L10
0,3uH
L8
0,6uH
L6
1,2uH
L4
1,9uH
L2
3,7uH
C32 0.1
C31 0.1
XS8
PWR
C35 2u2
AMS1117-5V
IC2
XS1
BAND
R18 10k
10k
R17
C33 0.1
0.1
C34
470uH
L12
470uH
L11
R16 1k8
1k8
R15
VD7
D9B
VD6
D9B
C68 12
R14 51
R53
C36
1:1
TR1
XS2
Header_2
K10
K8
K6
K4
K2
C30 0.1
C24 0.1
C18 0.1
C12 0.1
C6 0.1
MMBT3904
Q5
R9 1k
R10 47k
D3
BAT54C
D4
BAT54C
MMBT3904
Q4
R7 1k
R8 47k
D1
BAT54C
MMBT3904
Q3
R6 47k
R5 1k
MMBT3904
Q2
R4 47k
R3 1k
MMBT3904
Q1
R2 47k
R1 1k
XS6
KSV
C75
2200u
C57
2200u
VD11*
TR5
К12 200НН 10 Вит в 2 провода 0.8
XS9
+12В

C58 0.1

C53 0.1

Q14 BC847

47k

1k R49 R48

1N4148 VD10

0.1 C67

C54 100p

C55 100p

C59 0.1

R47 R50

Q13 BC847

1k 47k

1N4148 VD9

0.1 C62

C27 100

C21 100

C15 330

C9 470

C3 1nF

C25 56 220 C28

C19 150 330 C22

C81 150 680 C16

C7 330 1nF C10

C1 680 1,5nF C4

C29 100

C26 22

C23 220

C20 56

C17 330

C14 56

C11 680

C8 100

C5 1nF

C2 330

DR3 47uH

C73 0,1

R43 10

C79 47u

C72 0,1

R51 10k

C77 1n

C78 47n

C80 0,1

R54 330

D5 IR2153

R44 330

C74 47n

VD5 1N4148

C84 0.1

VD4 1N4148

C83 0.1

VD3 1N4148

C82 0.1

VD2 1N4148

C13 0.1

VD1 1N4148

D2 BAT54C

VT3 IRF3205

VT1 IRF3205

C76 0.1