TX

RX

50 Ohm SMB RF

50 Ohm SMB LO

17 dBm MIX SRA-1H+ (SBL-1)

D1, D2, D3, D4 (1SS314)

TR1 BN-43-202 — 2 zw. : 6 zw. DNE fi 0,25 mm

TR2 BN-43-202 — 6 zw. : 6 zw. DNE fi 0,25 mm

MIESZACZ SRA-1H+

OD DOŁU, POD ZNAKIEM M.C.L. JEST PIN NR. 2

WIDOK OD GÓRY

WIDOK OD DOŁU

J 310 J 310

R20 22K 5%

PP9-A2-2R (XF-9B) (QC1246AX)

Kabelek koncentryczny

78L06

SL1612C SL1612C SL1641C

SL1621C

1N4148

*680 uF

wolne ARW

GNIAZDO KRAWĘDZIOWE 15 PIN

2N5771

TEN REZYSTOR DODAJEMY TYLKO GDY STOSUJEMY UKŁAD SL1641C
(PRZY ZASTOSOWANIU UKŁADU SL1640C REZYSTORA 330 Ohm NIE LUTUJEMY)

2N3904

Ne5534

PRÓG ARW

PR - 1 (10K)

S-METER PIN 6

GNIAZDO KRAWĘDZIOWE 15 PIN

Potencjometr AUDIO

VR 10 K

PŁYTA CZOŁOWA

JRC27F

WIDOK OD DOŁU

Alternatywny sygnał BFO z zewnętrznego źródła (*0R odłączone)

MMCX6251N1-3GT30G-50

*0 R

GNIAZDO KRAWĘDZIOWE 15 PIN — PIN 9 +13,8 V USB

GNIAZDO KRAWĘDZIOWE 15 PIN — PIN 8 +13,8 V LSB

MMBF5485 MMBF5485

8,9985 Mhz XTAL1

9,0015 Mhz XTAL2

SL1640C

78L06

TBA810S-MOD

SL6270C

MIC IN + PIN 11

MIC IN - PIN 13

MIKROFON SYMETRYCZNY 300 Ohm - 500 Ohm

DODAĆ GDY STOSUJEMY NIESYMETRYCZNY MIKROFON (OK. 170 Ohm)

GNIAZDO KRAWĘDZIOWE 15 PIN

15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

wolne ARW | GND | MIC - | GND | MIC + | GND | USB | LSB | + 12 V | S-METER | + 12 V | GND | GND | PTT

D 6 LI4148

D 5 LI4148

+ 13,8 V PIN 4 -5

PTT PIN 1

GNIAZDO KRAWEDZIOWE 15 PIN

DODAĆ GDY PRZEKAŹNIK SIĘ "KLEJI"

TYTUL	WZBUDNICA SSB Modernizacja wzbudnicy G4CLF przez SP5RZM oraz SP9LVZ
SKALA	A3
RYSUNEK NR	1
WERSJA	NR 3