



-5.2V

15V

5VA

15V

-5.2V

15V

15V

1kHz ref

-15V

11

Q9

Q7

Q5

15V

Q4

Q1

Q2

D2

D3

RC10

10MHz out

-5.2V

15V

5VA

FM0

FM1

1kHz ref

-15V

-5V

5V

103

5V

Q1

Q2

L9

L8

Q16

Q14

Q12

Q10

Q11

D4

D5

Q15

Q13

Q12

Q11

Q10

D6

IC4

L9

L8

Q16

Q14

Q12

Q11

Q10

D6

IC4

L9

L8

Q15

Q13

Q12

Q11

Q10

D6

IC4

L9

L8

Q23

Q21

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q22

Q20

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q25

Q21

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q23

Q21

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q22

Q20

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q25

Q21

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q23

Q21

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q22

Q20

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q25

Q21

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q23

Q21

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q22

Q20

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q25

Q21

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q23

Q21

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q22

Q20

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q25

Q21

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q23

Q21

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q22

Q20

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q25

Q21

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q23

Q21

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q22

Q20

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q25

Q21

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q23

Q21

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q22

Q20

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q25

Q21

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q23

Q21

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q22

Q20

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q25

Q21

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q23

Q21

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q22

Q20

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q25

Q21

Q19

Q17

Q18

D6

IC4

L9

L8

Q23

Q21

Q19

Q17

Q18