

elecsys corp.  
Olathe, KS

PCB P/N 03-0084-00  
REV P1



03-0084-00

RESET

MADE IN THE USA

R9

C10

SW1

R2

3.3V

TP8

VCC GND

TP13

TP14

R1

C20

Y2

U5

C28

U6

U2

R10

C26

R2

Q1

R14

C23

U1

C7

L4

R7

R5

R6

C13

C15

C17

R15

R3

C

U3

U4

C27

C37

J2

J4

C36

1527

420

ANTI

SH1

SH2

BPF2

J1

U3

U4

U5

U6

U2

R10

C26

R2

Q1

R14

C23

U1

C7

L4

R5

R6

C13

C15

C17

R15

R3

C

U3

U4

C27

C37

J2

J4

C36

1527

420

ANTI

SH1

SH2

BPF2

J1

U3

U4

U5

U6

U2

R10

C26

R2

Q1

R14

C23

U1

C7

L4

R5

R6

C13

C15

C17

R15

R3

C

U3

U4

C27

C37

J2

J4

C36

1527

420

ANTI

SH1

SH2

BPF2

J1

U3

U4

U5

U6

U2

R10

C26

R2

Q1

R14

C23

U1

C7

L4

R5

R6

C13

C15

C17

R15

R3

C

U3

U4

C27

C37

J2

J4

C36

1527

420

ANTI

SH1

SH2

BPF2

J1

U3

U4

U5

U6

U2

R10

C26

R2

Q1

R14

C23

U1

C7

L4

R5

R6

C13

C15

C17

R15

R3

C

U3

U4

C27

C37

J2

J4

C36

1527

420

ANTI

SH1

SH2

BPF2

J1

U3

U4

U5

U6

U2

R10

C26

R2

Q1

R14

C23

U1

C7

L4

R5

R6

C13

C15

C17

R15

R3

C

U3

U4

C27

C37

J2

J4

C36

1527

420

ANTI

SH1

SH2

BPF2

J1

U3

U4

U5

U6

U2

R10

C26

R2

Q1

R14

C23

U1

C7

L4

R5

R6

C13

C15

C17

R15

R3

C

U3

U4

C27

C37

J2

J4

C36

1527

420

ANTI

SH1

SH2

BPF2

J1

U3

U4

U5

U6

U2

R10

C26

R2

Q1

R14

C23

U1

C7

L4

R5

R6

C13

C15

C17

R15

R3

C

U3

U4

C27

C37

J2

J4

C36

1527

420

ANTI

SH1

SH2

BPF2

J1

U3

U4

U5

U6

U2

R10

C26

R2

Q1

R14

C23

U1

C7

L4

R5

R6

C13

C15

C17

R15

R3

C

U3

U4

C27

C37

J2

J4

C36

1527

420

ANTI

SH1

SH2

BPF2

J1

U3

U4

U5

U6

U2

R10

C26

R2

Q1

R14

C23

U1

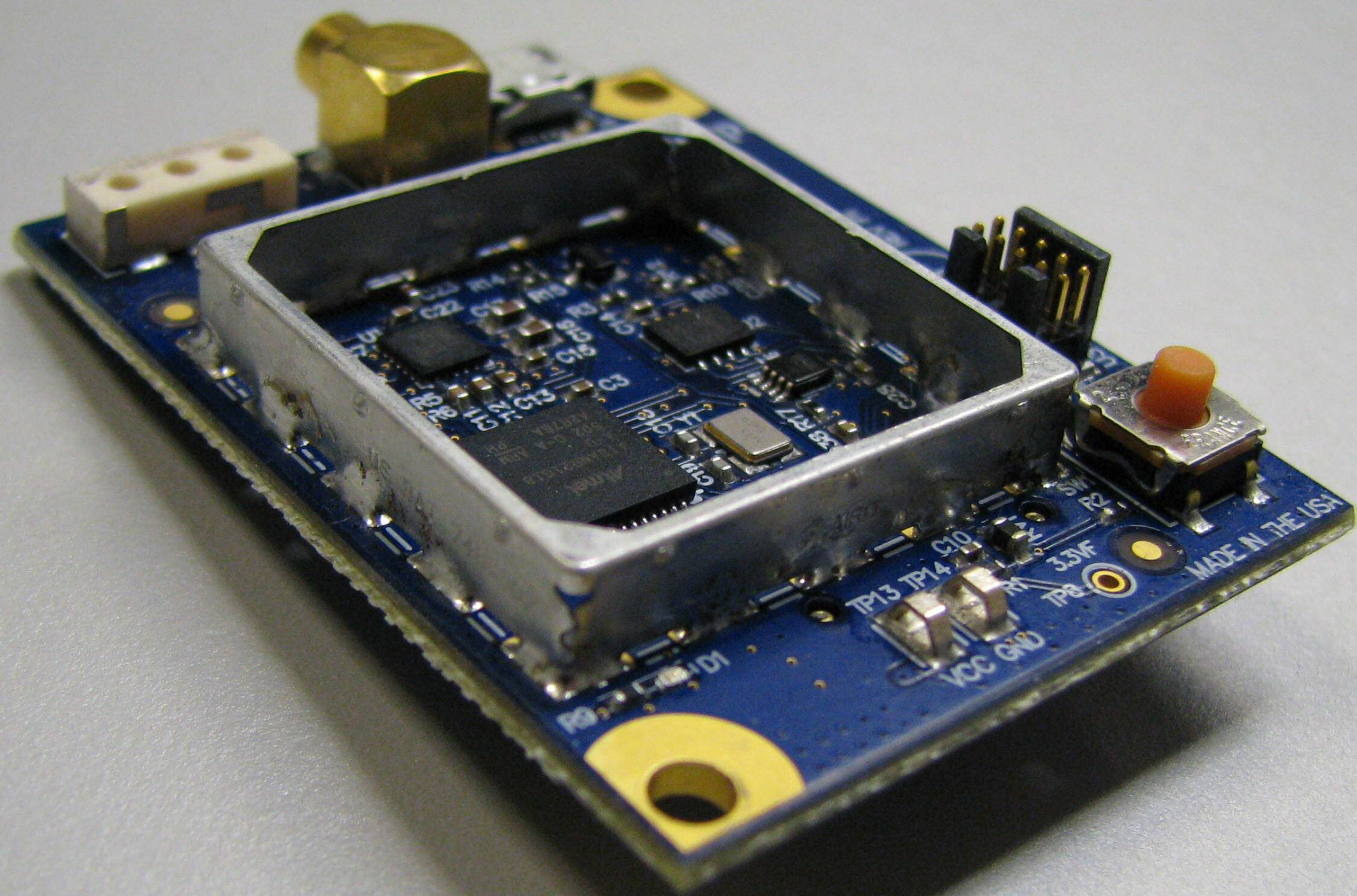
C7

L4

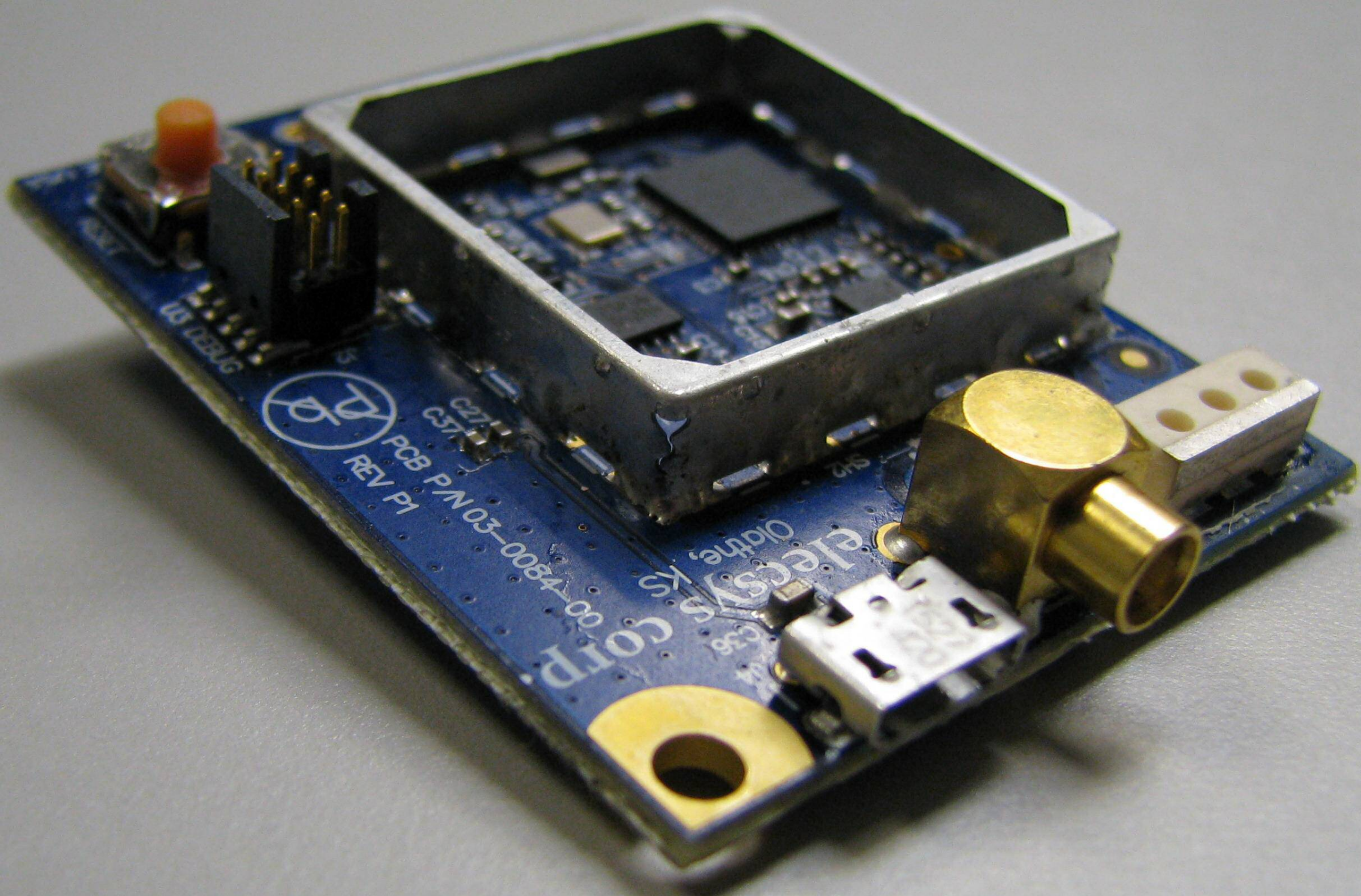
R5

R6











7-0  
94V-0

4615

J3

TO HOST/IO

C25  
C24

C29

R11

U4

C34 C33 C32

L5 C30

C31

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C8

C9

C6

C9

C6

C9

C6

C9

C6

C9

C6

C9

C6

C9

C6

C9

C6

C9

C6

C9

C6

C9

C6

C9

C6

C9

C6

C9

C6

C9

C6

C9

C6

C9

R16

TX\_PDET

TP6

GND

TP4

ANT\_NT

TP2

TP11

VFEM

3.3V

TP7

TP5

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

ANT\_EXT

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

RX\_EN

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

TP1

TP3

L2

U7

U8

U7

U8

U7

U8

U7

U8

U7

U8

U7

U8

U7

U8

U7

U8

U7

U8

U7

U8

U7

U8

U7

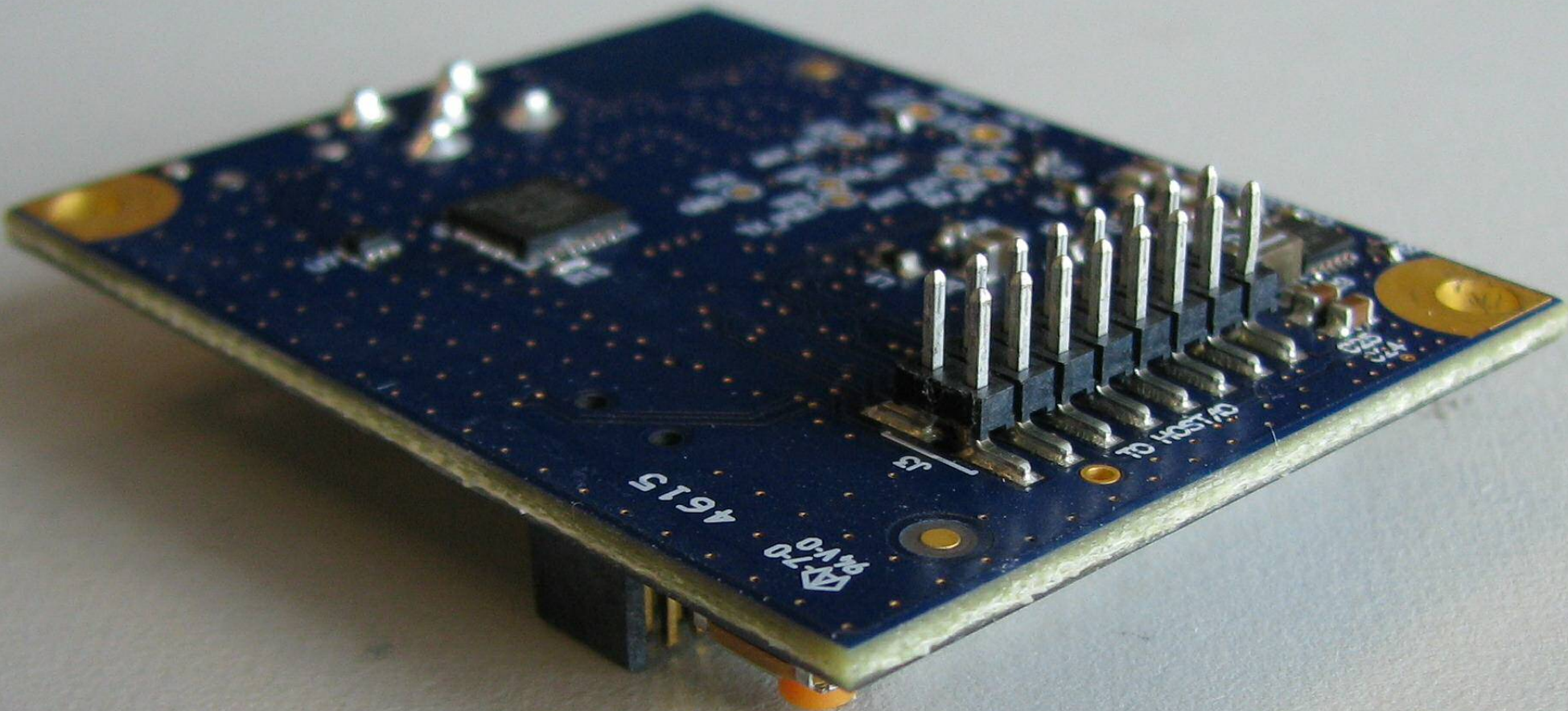
U8

U7

U8

U7

U8



4615

P4V0

13

TO HOST/D



