



www.trenz-electronic.de

ARC Synopsys  
trenz electronic

TEC0089-02A



12V J5

S2

LIN J13

LOUT J14

USR BTN U26

VIO S5

Mikro BUS U2

J16

J9

J18

J15

BOOT S3

DEBUG

CFG D2

RST S7

E16 RST

S/N

GND MO MI SCK CS RST AN

GND +5V SDA SCL TX RX INT PWM

G15 F15 G16 H16 J15 S6 C115

GND 5V 3.3V 3.3V NC

F9 D8 J11 J10 H9 A9

GND +3.3V H11

G10 G9 H10 G2 H8

G11 G10 G9 H11

D11 A10 B10 D10

GND +5V SDA SCL TX RX INT PWM

B15 B14 D14 F14

A5 A4 C4 C4

A5 A4 C4 C4

B15 B14 D14 F14

A5 A4 C4 C4

B15 B14 D14 F14

A5 A4 C4 C4

B15 B14 D14 F14

A5 A4 C4 C4

B15 B14 D14 F14

A5 A4 C4 C4

B15 B14 D14 F14

A5 A4 C4 C4

B15 B14 D14 F14

A5 A4 C4 C4

B15 B14 D14 F14

A5 A4 C4 C4

B15 B14 D14 F14

A5 A4 C4 C4

B15 B14 D14 F14

A5 A4 C4 C4

B15 B14 D14 F14

A5 A4 C4 C4

B15 B14 D14 F14

A5 A4 C4 C4

B15 B14 D14 F14

A5 A4 C4 C4

B15 B14 D14 F14

A5 A4 C4 C4