

Pin	Stefan	M0 UART	M1 UART	M2 UART	M3 SPI Master	M4 SPI Slave	M6 I2C Master	M6 I2C Slave	M7 RS485
1	TXEN (RS485)	GPIO10	GPIO10	GPIO10	GPIO10	GPIO10	GPIO10	GPIO10	TXEN
2	CBUS4 (FT232)	GPIO8	GPIO8	GPIO8	GPIO8	GPIO8	GPIO8	GPIO8	GPIO8
3	RTS	RTS	RTS	GPIO3	MISO IN	MISO OUT	SCL OUT	SCL IN	GPIO3
4	DTR	GPIO7	GPIO7	GPIO7	GPIO7	GPIO7	GPIO7	GPIO7	GPIO7
5	TXD	TXD	TXD	TXD	SCLK OUT	SCLK IN	GPIO5	GPIO5	GPIO5
6	N.C.	RESET	RESET	RESET	RESET	RESET	RESET	RESET	RESET
7	Viso (Input Daughterboard)	VDD	VDD	VDD	VDD	VDD	VDD	VDD	VDD
8	RXD	RXD	RXD	RXD	GPIO6	GPIO6	GPIO6	GPIO6	GPIO6
9	RI	GPIO9	GPIO9	GPIO9	GPIO9	GPIO9	GPIO9	GPIO9	GPIO9
10	DSR	DSR	GPIO2	GPIO2	SSEL OUT	SSEL IN	GPIO2	GPIO2	GPIO2
11	DCD	-	-	-	-	-	-	-	-
12	CTS	CTS	CTS	GPIO4	MOSI OUT	MOSI IN	SCL OUT	SCL IN	GPIO4
13	VD2	VD2	VD2	VD2	VD2	VD2	VD2	VD2	VD2
14	+1,8 V	+1,8 V	+1,8 V	+1,8 V	+1,8 V	+1,8 V	+1,8 V	+1,8 V	+1,8 V
15	2D+	2D+	2D+	2D+	2D+	2D+	2D+	2D+	2D+
16	+3,3 V	+3,3 V	+3,3 V	+3,3 V	+3,3 V	+3,3 V	+3,3 V	+3,3 V	+3,3 V
17	2D-	2D-	2D-	2D-	2D-	2D-	2D-	2D-	2D-
18	+5 V	VBUS2	VBUS2	VBUS2	VBUS2	VBUS2	VBUS2	VBUS2	VBUS2
19	GND (isoliertes GND)	AGND	AGND	AGND	AGND	AGND	AGND	AGND	AGND
20	+12 V	+12 V	+12 V	+12 V	+12 V	+12 V	+12 V	+12 V	+12 V

LED	Farbe	Funktion	LED	Farbe	Funktion
LED1	GN	RX	LED2	GN	RX
LED2	RD	TX	LED1	RD	TX
LED3	YL	TXEN	LED4	YL	VDD
LED4	GN	Power (USB)	LED3	GN	VBUS2