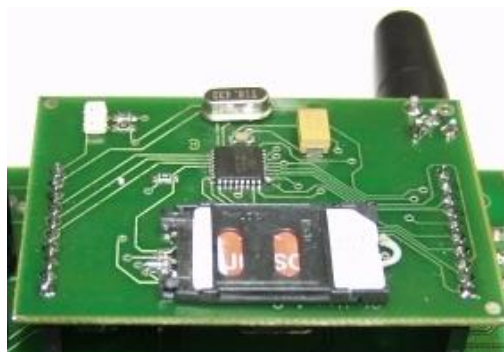


Starter GSM KIT s modulem Telit GE863-QUAD



4x vstup (binární/analogový) , 4x výstup (binární)
TELIT GE863 – QUAD, ATMega88, držák SIM, SMA konektor, Anténa
Napájení: 3,8V (3,6-4,2) - nutný LDO stabilizátor

Interní propojení pinů

<u>ATMega</u>		<u>TELIT</u>
RXD	-	RX
TXD	-	TX
PC0	-	ON monitor
PC1	-	RING
PD2	-	ON/OFF
PD3	-	RST
PB0	-	SIM present – SIM holder

Zapojení externích pinů konektorů – rozteč 2,54mm

XP1

1.	MOSI	Atmel
2.	MISO	Atmel
3.	RESET	Atmel
4.	SCK	Atmel
5.	PC2	Atmel
6.	PC3	Atmel
7.	PC4	Atmel
8.	PC5	Atmel
9.	RXD	Atmel – TELIT monitor komunikace
10.	STATUS	TELIT

XP2

1.	MIC –	TELIT
2.	MIC +	TELIT
3.	SPKR –	TELIT
4.	SPKR +	TELIT
5.	PD7	Atmel
6.	PD6	Atmel
7.	PD5	Atmel
8.	PD4	Atmel
9.	VCC	Atmel - TELIT
10.	GND	Atmel - TELIT