



PUBBLI-STOP (Versione 1 - 21.05.2014)

stefano.purchiaroni@email.it

Rigetta le telefonate anonime o fuori area.

L'apparecchio non richiede alimentazione ma utilizza 2 mA di corrente dalla linea telefonica.

Il led bicolore indica i seguenti eventi:

Verde: Ricezione dell'informazione relativa al chiamante
 Rosso: Identificazione e rigetto di una chiamata anonima

L'impegno della linea è ottenuto con un relè a stato solido

Lo squillo viene rilevato tramite fotoaccoppiatore ed avvia la ricezione e l'analisi del segnale FSK contenente il CLIP

Bill Of Materials For PUBBLI-STOP

Design Title :PUBBLI-STOP
Author :<NONE>
Revision :<NONE>
Design Created :mercoledì 13 marzo 2013
Design Last Modified :sabato 24 maggio 2014
Total Parts In Design :41

16 Resistors

<u>Quantity:</u>	<u>References</u>	<u>Value</u>	<u>Order Code</u>
2	R1, R2	430k 0.5W	
2	R3, R4	33k	
1	R5	270k	
1	R6	47k	
1	R7	56k	
2	R8, R9	100k	
1	R10	10k	
2	R11, R15	1k	
1	R12	470	
1	R13	1.5k	
1	R14	38k	
1	R16	18k	

7 Capacitors

<u>Quantity:</u>	<u>References</u>	<u>Value</u>	<u>Order Code</u>
2	C1, C2	10nF 250V	
1	C3	100n	
1	C4	100nF 250V	
2	C5, C7	100nF	
1	C6	2200u 10V	Maplin UQ22Y

4 Integrated Circuits

<u>Quantity:</u>	<u>References</u>	<u>Value</u>	<u>Order Code</u>
1	U1	MT88E39	
1	U2	PIC12F683	
1	U3	LH1156	
1	U4	H11G2	

1 Transistors

<u>Quantity:</u>	<u>References</u>	<u>Value</u>	<u>Order Code</u>
1	Q1	BC557	

8 Diodes

<u>Quantity:</u>	<u>References</u>	<u>Value</u>	<u>Order Code</u>
------------------	-------------------	--------------	-------------------

5	D1-D5	1N4148
1	D6	12V
1	D7	5.1V 1W
1	D8	LED-BICOL-RG

5 Miscellaneous

<u>Quantity:</u>	<u>References</u>	<u>Value</u>	<u>Order Code</u>
1	BR1	Bridge	
1	FU1	0.5A	
1	J1	Telephone line	
1	VR1	S07K140	
1	X1	3.579545	

sabato 24 maggio 2014 18.45.10



