





6001 2/2

Lista Componenti RfiDat Ver 1.2.1 26/05/2008:

Qt	Descrizione	Codice,Alternativa
1 Ds1	Display LCD 128x64	POWERTIP PE12864-D-GFC00085B-0
1 Bt1	Batteria NiMh 3x1/3AAA 3.6V 170mAh	3ERH-170
1	Circuito Lettore	6001

Lista Componenti Codice 6001 Vers. 1.0

Qt	Ref	Descrizione	Codice,Alternativa
1	C1	Condensatore Y5V 10nF	C0805-103
2	C2,C9	Condensatore X7R 10% 100pF	C0805-101
3	C3,C10,C11	Condensatore X7R 5% 2.2 nF 100V	C0805-222
1	C4	Condensatore X7R 10% 1nF	C0805-102
8	C5,C7,C15,C16,C17,C19,C20,C24	Condensatore Y5V 100nF	C0805-104
7	C6,C8,C14,C18,C21,C22,C23	Condensatore Y5V 1uF	C0805-105
2	C13,C12	Condensatore NP0 5% 22pF	C0805-220
1	D1B,D1A	Diodo Dual SOT143	BAV23 Philips
1	D2	LED 0805 BLu	
1	L1	Induttore 8x8 680 uH	TLS0808-681 TDK
4	Q3,Q4,Q5,Q11	Power Mosfet ChN SOT23	BSS123LT1
7	Q1,Q2,Q6,Q7,Q8,Q9,Q10	Power Mosfet ChP SOT23	BSS84LT1
1	RT1		
4	R1,R3,R5,R8	Resistenza 1/8W 5% 47k	R0805-473
1	R2	Resistenza 1/8W 5% 10K	R0805-103
2	R4,R16	Resistenza 1/8W 5% 100K	R0805-104
1	R6	Resistenza 1/8W 5% 470K	R0805-474
2	R14,R7	Resistenza 1/8W 5% 4K7	R0805-472
1	R9	Resistenza 1/8W 5% 22R	R0805-220
1	R10	Resistenza 1/8W 5% 270K	R0805-274
1	R11	Resistenza 1/8W 5% 10M	R0805-106
1	R12	Resistenza 1/8W 5% 330K	R0805-334
1	R13	Resistenza 1/8W 5% 270K	R0805-274
1	R15	Resistenza 1/8W 5% 330R	R0805-331
1	SW1	Pulsante SMD 2 Pin H4.3	KTH33043
1	U1	OpAmp Dual SO8	LPV358
1	U2	Microcontrollore MC68HC908QB8	Frescale MC68HC908QB8DTE
1	U4	Memoria EeProm I2C SO8,SOIC	24LC512
1	U5	Regolatore Tensione ThinSOT	LTC1964ES5-SD
1	U6	RelTime Clock I2C	Micro Crystal RV-8564-C2B
1	Y1	Quarzo SMD SX4 5x3.2	SX5032-16M
1	Bz1	Buzzer Piezo SMD	PKLC1212E4001-R1
1	6001	Circuito Stampato FR4B-1.6-35	