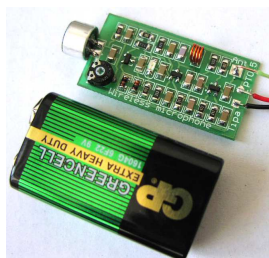




SMD miniaturní bezdrátový mikrofon - VKV (FM)

PT015

Napájecí napětí: 9V | Maximální odběr: 8mA | Rozměry DPS: 44x22mm | SMD 1206 | Navinutá cívka 3z./3,5 součástí
Vysílací kmitočet: cca 100MHz | Užívaná modulace: WFM - wide FM pro příjem standartního FM přijímače | Ladění cívkou



minimální množství. S klasickým 1mm hrubým cinem při menší konstruktérské zdatnosti spoj nebude vypadat dobře. Proto je vhodnější použít průměr alespoň 0,8mm. Pokud máte problémy s pájením, pamatujte, že kalafuna téměř vždy všechno zachrání. Vývody trimru před zapájením zkraťte, ať příliš neodstává od plošného spoje. Tečka na spoji znamená záporný pól. Takže u mikrofonu nezapomeňte na polaritu. Na stanu, kde je tečka patří vývod, jež je spojen s kostrou mikrofonu. Cívku nemusíte vyrábět, je součástí stavebnice. Namotaná, pocínovaná je připravena pro připájení. Výchozí vysílací frekvence s dodávanou cívkou je cca 89MHz. Tu lze zvýšit roztáhnutím cívky až do 108MHz. Jako anténa poslouží jakýkoli drát, například z telefonních kabelů, který při zavádění neodtrhne plošku na spoji (hrubší jako 1mm nedoporučujeme).

Pokud budete mít jakékoli problémy se stavbou, můžete se na nás obrátit prostřednictvím mailu, či ICQ. Na vyžádání zašleme i elektronickou verzi návodu. Šíření pro mimoobchodní účely povoleno. **TIPA, spol. s r.o. 01.2006**

Rozpis součástek

kondenzátory nejsou značené, proto jsou jejich kryty obarveny barvami. Podle barvy v rozpisu součástek poznáte o jakou se jedná v samotné stavebnici. Rezistory jsou značeny číselně – zjednodušeně první dvě čísla určují hodnotu a poslední číslo počet nul. Např. 473 = 47 000 R

C1-C4	ČERNÁ	1μ	R1, R5, R9	472	4k7	R8, R10	391	390R
C5,C9,C11,C12	MODRÁ	5n6	R2 - trimr		5k	R11	153	15k
C6	ZELENÁ	47p	R3	103	10k	R12	102	1k
C7, C10	ČERVENÁ	33p	R4	824	820k	D1, D2		BAT42
C8	NEZNAČEN	12p	R6	333	33k	D3		Červená LED
MIC		1ks	R7	823	82k	Q1-Q3		BFR93

+ patentka 9V, cívka, dodává se bez baterie a drátu na anténu

