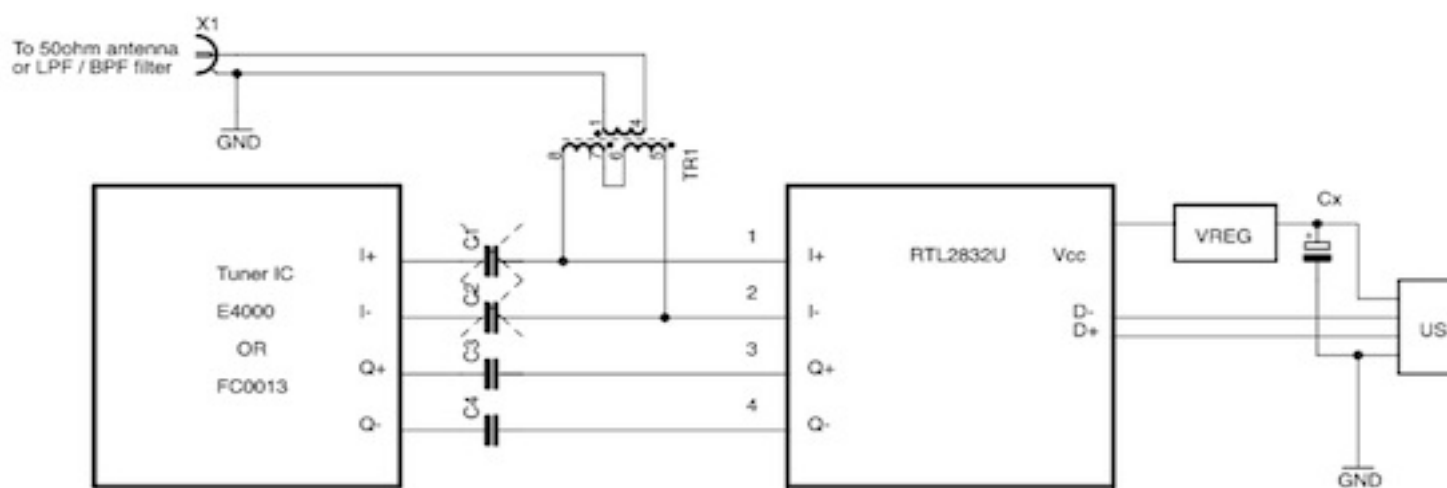


news 2 ottobre 2012 - EZTV 645 CHIP MODIFICA PER RICEVERE 0-30
MHZ rtl 2832



Saltando il primo circuito (il sintonizzatore) e collegandolo direttamente al alta frequenza RTL2832U è possibile

ricevere segnali radio nella gamma da 0 a 28.8MHz . Non è necessario rimuovere il condensatori C1 e C2 a

patto che si cambiano con i nuovi driver che escludono la parte sintonizzatore, altrimenti è necessario rimuoverli .

TR1 e' un trasformatore da 50ohm di impedenza a 200ohm (bilanciamento del segnale) necessario per l'ingresso

nel convertitore AD RTL2832U. Per i migliori risultati è desiderabile usare un Mini-Circuito T1-6T-KK81 trasformatore.

In alternativa, è possibile utilizzare un nucleo in ferrite Amidon FT37-43 o un nucleo di ferrite in miniatura ma

può anche essere utilizzato un qualsiasi trasformatore HF a banda larga, .TR1 è fatto prendendo tre fili sottili e avvolti

nella ferrite la foto si spiega meglio. Si possono filtrare di piu' i segnali agendo sul cavo USB inserendo un toroide

(anelli di ferrite) nel percorso del cavo, l'aggiunta di condensatori al tantalio da 1uF al potere di filtraggio migliore

5V tensione dc. □ Un filtro passa-basso (LPF) per il filtro passa 30MHz o specifici (BPF) in ingresso sicuramente

miglioreranno le prestazioni.

MODIFICHE ALLA CHIAVETTA EZ CAP 668 (FITIpower FC0013)

Stanno giungendo continuamente informazioni riguardanti modifiche alla chiavette dvb-t ,questa e' una modificata

che viene proposta per migliorarne il rumore

