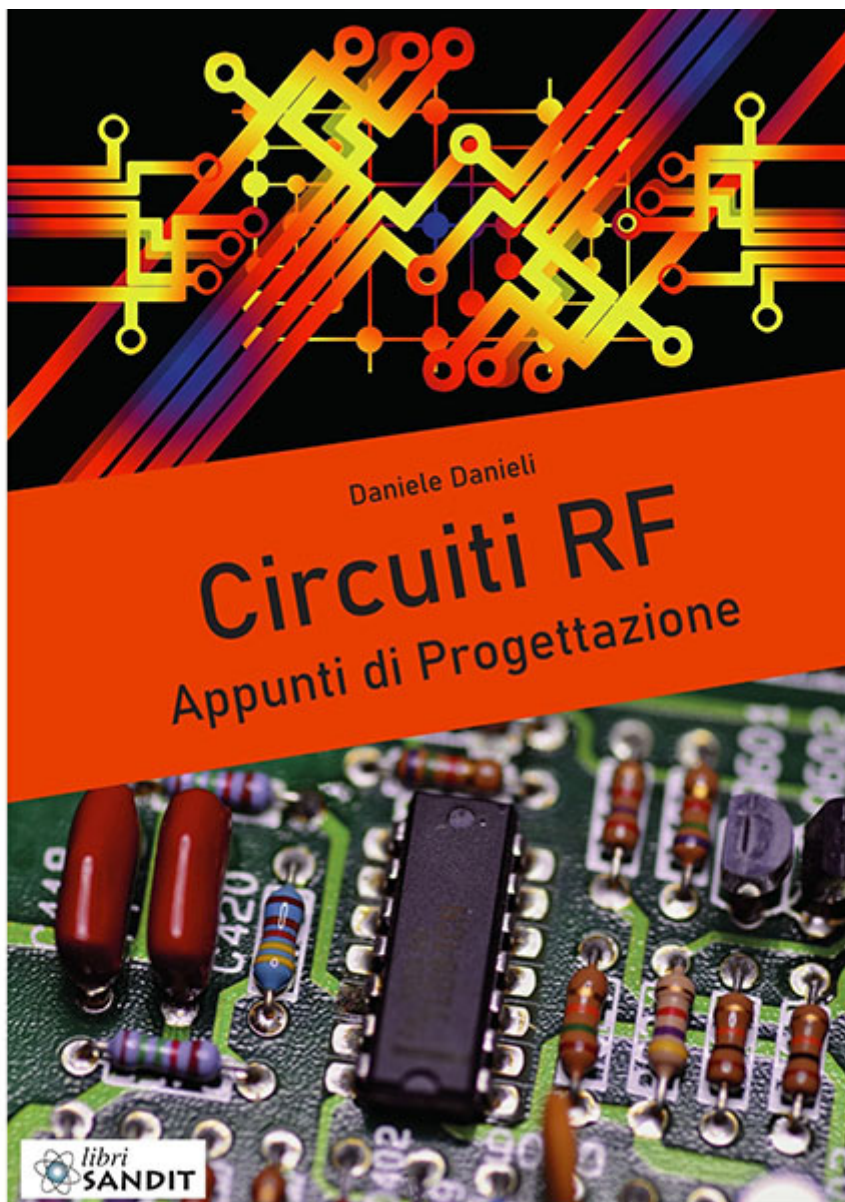


Libro - Circuiti RF - Appunti progettazione

Prezzo: 12.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 12.90 €



Questo volume raccoglie ed aggiorna una serie di articoli tecnici apparsi sulle pagine del mensile Radio Kit Elettronica a firma dello stesso autore. I diversi temi trattati hanno come traccia comune l'ambito dei circuiti in alta frequenza (RF) per il range che dai KHz giunge al GHz, ogni capitolo inoltre pone all'attenzione idee e schemi elettrici in grado di fornire spunti per facilitare i progetti che i lettori vorranno intraprendere in futuro. Per questo la trattazione unisce aspetti teorici con descrizioni di natura concreta, un mix di concetti ed osservazioni pratiche che permette di sperimentare circuiti e funzioni utili a coloro che operano a qualsivoglia titolo – professionalmente oppure da appassionati – nel campo delle radiocomunicazioni, della strumentazione da laboratorio, e dell'elaborazione analogica dei segnali. I diversi capitoli affrontano circuiti caratterizzati da un diverso grado di complessità. Dagli schemi semplici fino ai sistemi che richiedono un gran numero di componenti e che presentano al loro interno più stadi con funzioni distinte.

Contenuti

- Due Amplificatori di Media Frequenza con AGC
- Filtro Notch IF di Elevate Prestazioni
- Controllo di Sintonia con Bandspread
- Attenuatore Variabile ad Impedenza Costante
- Regolatore per TCXO ad Alta Stabilità
- Come Dimensionare l'Oscillatore Colpits
- Come Ridurre la Distorsione negli Amplificatori a Transistor

Informazioni aggiuntive

- **Autore:** Daniele Danieli
- **Pagine:** 108