

La "Y-Design APP" di GEYER con strumento di analisi.
Sviluppata per i sistemi operativi Android, iOS e Windows.



Lo strumento di analisi incluso in "Y-Design App" aiuta a selezionare il prodotto appropriato e consente di progettare e ottimizzare un circuito oscillatore.

I vantaggi della Geyer "Y-Design App"

- * Rappresentazione grafica e interattiva dell'impedenza e dell'ammettenza di un cristallo.
- * Accesso rapido alle questioni relative al quarzo grazie alla facilità d'uso.
- * Misure complicate e lunghe diventano obsolete grazie alla simulazione semplice dell'applicazione.
- * Facile progettazione del primo progetto grazie ai valori iniziali memorizzati.
- * Semplice inserimento o caricamento di circuiti esistenti
- * Determinazione facile del carico del cristallo dal diagramma dopo una semplice misura dell'ampiezza del segnale
- * Rappresentazione grafica della risposta in frequenza di una rete di retroazione per oscillatori
- * Comprensione semplificata dell'influenza dei parametri del cristallo
- * Test e ottimizzazione dei circuiti
- * Memorizzazione dei parametri di progetto
- * Selezione della dimensione del quarzo desiderato e semplificazione negli ordini di campioni
- * Supporto professionale per la scelta corretta dei componenti, per la progettazione dei circuiti e per il collaudo in condizioni di laboratorio dei circuiti finiti
- * Download gratuito da Google o Apple Playstore, versione per Windows disponibile su <https://www.geyer-electronic.de/en/design-test-center/design-support/>

