# COMUNICATO STAMPA

**Ampliamento della piattaforma online RedExpert di Würth Elektronik**

**Scegliere condensatori effettuando il confronto tra diverse tecnologie**

Waldenburg (Germania), 27 agosto 2020 – [REDEXPERT](https://redexpert.we-online.com/redexpert/), la piattaforma online per la simulazione e la scelta dei componenti sulla base di valori di misurazione reali, si presenta notevolmente ampliata. Würth Elektronik ha accolto i suggerimenti nati dall'esperienza dei clienti e ora consente di mettere a confronto diretto condensatori elettrolitici in alluminio e condensatori polimerici in alluminio. Anche il calcolo della corrente di ripple è stato ulteriormente migliorato.

Nella piattaforma online RedExpert i condensatori elettrolitici in alluminio e i condensatori polimerici in alluminio sono stati riuniti in un unico modulo. Ciò consente agli utenti di confrontare direttamente i dati di misurazione memorizzati relativi alle diverse tecnologie. Ad esempio i condensatori polimerici presentano il vantaggio di una tolleranza di temperatura maggiore, ma generalmente sono caratterizzati da una corrente di dispersione maggiore e da un campo di tensione limitato. I compromessi richiesti dalla scelta dei componenti possono essere soppesati in modo molto trasparente con RedExpert.

Anche la visualizzazione della corrente di ripple è stata migliorata. Grazie ai nuovi diagrammi e cursori gli utenti possono impostare con semplicità il punto di lavoro (frequenza e temperatura) e visualizzare immediatamente il nuovo valore massimo della corrente di ripple. Considerando le differenti specifiche, nella maggior parte dei casi i moltiplicatori determinano un aumento della corrente di ripple per i condensatori elettrolitici in alluminio e una riduzione per i condensatori polimerici. RedExpert consente di effettuare confronti che altrimenti richiederebbero lunghi e impegnativi calcoli da parte degli sviluppatori sulla base delle informazioni contenute nelle schede tecniche.

**Immagini disponibili**

Le seguenti immagini possono essere scaricate da internet e stampate: [http://www.htcm.de/kk/wuerth](http://www.htcm.de/kk/wuerth/?lang=it)

|  |
| --- |
| Foto di: Würth Elektronik  **Scelta dei componenti sulla base di valori di misurazione reali: la piattaforma online RedExpert è in continuo miglioramento. La novità è rappresentata dal confronto tra le diverse tecnologie dei condensatori.** |

Informazioni sul gruppo Würth Elektronik eiSos

Il gruppo Würth Elektronik eiSos è produttrice di componenti elettronici ed elettromeccanici per il settore dell'elettronica e lo sviluppo delle tecnologie per soluzioni elettroniche orientate al futuro. Würth Elektronik eiSos è uno dei maggiori produttori europei di componenti passivi, attivo in 50 Paesi, con stabilimenti in Europa, Asia e America settentrionale che riforniscono una clientela sempre crescente a livello mondiale.

La gamma di prodotti comprende componenti per la compatibilità elettromagnetica (CEM), induttori, trasduttori, componenti HF, varistori, condensatori, resistenze, quarzi, oscillatori, moduli d'alimentazione, trasformatori di energia wireless, LED, sensori, connettori, elementi per la fornitura di corrente, tasti e interruttori, tecniche di connessione, portafusibili e soluzioni per la trasmissione di dati wireless.

La disponibilità a magazzino di tutti i componenti del catalogo senza limite minimo d'ordine, i campioni gratuiti e l'elevato supporto dei nostri dipendenti specializzati e addetti alle vendite così come la vasta scelta di strumenti caratterizzano l'orientamento all'assistenza dell'impresa, unico nel suo genere.

Con la partnership tecnologica con la squadra di Formula E Audi Sport ABT Schaeffler ed il suo supporto alle corse Formula student, il gruppo imprenditoriale mostra la sua forza innovativa nel settore della mobilità elettrica (www.we-speed-up-the-future.com).

Würth Elektronik fa parte del gruppo Würth, leader mondiale nelle tecniche di montaggio e di fissaggio. L'azienda offre impiego a 7300 dipendenti e nel 2019 ha registrato un fatturato di 822 milioni di Euro.

Würth Elektronik: more than you expect!

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.we-online.com

|  |  |
| --- | --- |
| Per ulteriori informazioni:  Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG Sarah Hurst Max-Eyth-Strasse 1 74638 Waldenburg Germania  Telefono: +49 7942 945-5186 E-Mail: sarah.hurst@we-online.de  www.we-online.de | Contatto per la stampa:  HighTech communications GmbH Brigitte Basilio Brunhamstrasse 21 81249 München Germania  Telefono: +49 89 500778-20 Fax: +49 89 500778-77  E-Mail: b.basilio@htcm.de  www.htcm.de |