# COMUNICATO STAMPA

**IQD presenta nuovi oscillatori con tensione di ingresso variabile**

Waldenburg (Germania), 3 Novembre 2020 – IQD Frequency Products presenta la gamma di modelli IQXO-951. Questi oscillatori al quarzo in alloggiamento standard (SPXO) sono concepiti per una tensione di alimentazione nel range da 1,6 a 3,3 V. Molte delle attuali applicazioni industriali e di consumo hanno bisogno di batterie per l’alimentazione di tensione. Man mano che le batterie si scaricano, questi prodotti devono quindi far fronte a una variazione di tensione. Per tale ragione, l’utilizzo di oscillatori con tensione di alimentazione fissa può dunque comportare problemi. Una batteria che si scarica può provocare un calo di tensione, che può a sua volta influire sulla frequenza dell’oscillatore, incidendo negativamente sulla precisione dell’applicazione.

I modelli IQXO-951 sono disponibili nei package standard 3,2 × 2,5 mm, 2,5 × 2,0 mm e 2,0 × 1,6 mm. Offrono una stabilità standard di ±25 ppm nel range di temperatura industriale compreso tra -40 e +85 °C e sono inoltre disponibili con un range di temperatura ampliato con come temperature estreme -40 e +125 °C.

I nuovi oscillatori sono adatti per la maggior parte delle applicazioni alimentate a batteria. Ciò consente di ridurre la lista dei materiali (BOM), in quanto un solo componente può sostituire più oscillatori con varie tensioni di alimentazione fisse. I mercati per queste applicazioni includono telecomunicazioni, Internet of Things (IoT) e tecnologie mediche.

Maggiori dettagli sugli oscillatori IQXO-951 sono disponibili sul sito [www.iqdfrequencyproducts.com](http://www.iqdfrequencyproducts.com) (in lingua inglese). Per ulteriori informazioni si prega di domandare a un membro dei nostri Sales team e Application Support team.

**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: IQD  **Oscillatori al quarzo della serie IQXO-951 con package standard (SPXO)** |

IQD

Con oltre 40 anni di esperienza nella produzione di prodotti a frequenza, IQD è un riconosciuto leader di mercato nel settore della regolazione di frequenza e fa parte del gruppo Würth Elektronik eiSos, uno dei produttori leader europei di componenti passivi. Con una clientela attiva in più di 80 Paesi, la IQD offre la più vasta gamma di prodotti a frequenza disponibili, che si estende da articoli commerciali a buon mercato a versioni speciali per l'impiego in applicazioni ad alta affidabilità nel settore industriale automobilistico, tra cui: Cristalli al quarzo, oscillatori a tempo, quarzi e oscillatori AEC-Q200, VCXO, TCXO, OCVCSO e OCXO, con OCXO a sincronizzazione GPS e oscillatori al rubidio.

Per ulteriori informazioni consultate www.iqdfrequencyproducts.com

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:  IQD Frequency Products Ltd Rebecca Long Station Road Crewkerne Somerset TA18 8AR Regno Unito  Telefono: +44 1460 270270 E-Mail: [rebecca.long@iqdfrequencyproducts.com](mailto:rebecca.long@iqdfrequencyproducts.com)  www.we-online.com [www.iqdfrequencyproducts.com](http://www.iqdfrequencyproducts.com/) | 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 |