# COMUNICATO STAMPA

**IQD Frequency Products presenta l’IQRB-4, un oscillatore al rubidio con tensione di 5 V**

**IQD integra l’offerta con un clock atomico con tensione di 5 V**

Waldenburg (Germania), 21 gennaio 2021 – Il nuovo IQRB-4 colma il divario tra i modelli IQRB-1, IQRB-2 e IQRB-3 alimentati con una tensione di 12 V e il recente ICPT-1, alimentato con una tensione di 3,3 V.

IQD, azienda del gruppo Würth Elektronik eiSos, è attiva da oltre 45 anni nel mercato dei prodotti per la frequenza e ha sviluppato negli ultimi anni un ulteriore know-how per specializzarsi nell’ambito dei clock atomici. L’azienda ha investito nella progettazione e nella corrispondente strumentazione di misurazione presso la propria sede principale in Inghilterra, che rappresenta anche il centro di eccellenza per i prodotti a frequenza all’interno del gruppo Würth Elektronik. In questo modo clienti e interessati possono ricevere anche per quest’area di prodotto l’elevato livello di servizio per cui IQD e Würth Elektronik eiSos sono noti. È proprio questo servizio, unito a una qualità e affidabilità eccezionali, a rendere IQD la scelta migliore per i clock atomici al rubidio.

Accanto a una stabilità a breve e a lungo termine molto buona, l’IQRB-4 offre un buon rumore di fase, il tutto combinato in un package compatto di soli 50,8 × 50,8 × 25 mm. Oltre a una tensione di alimentazione di 5V, l’IQRB-4 è dotato di serie anche di una uscita per segnale CMOS. Ciò è l’Ideale per la maggior parte delle applicazioni, in quanto queste necessitano comunque di un segnale CMOS.

L’IQRB-4 è perfettamente adatto come riferimento temporale indipendente, ad esempio per applicazioni di comunicazione sensibili al fattore tempo o in strutture di rete. Inoltre, i clock atomici sono componenti importanti di reti intelligenti e autonome, nonché in tutti i casi in cui è necessaria una sincronizzazione temporale e di fase precisa.

Ulteriori informazioni sull’IQRB-4 e gli altri oscillatori al rubidio sono disponibili sul sito www.iqdfrequencyproducts.de. Per ulteriori domande potete rivolgervi in qualsiasi momento al nostro team di commercializzazione e supporto.

**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  **IQRB-4, il nuovo clock atomico con tensione di 5 V di IQD** |

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 |