# COMUNICATO STAMPA

**Oscillatore IQD per piccoli package**

Concepito per numerose applicazioni

Waldenburg (Germania), 4 ottobre 2021 – A causa della costante scarsità di componenti per package di dimensioni standard 3,2 x 2,5 mm, i prodotti per la frequenza con alloggiamenti più piccoli suscitano sempre più interesse. IQD, parte del gruppo Würth Elektronik eiSos, desidera quindi presentare agli ingegneri l'IQXO-54x, un oscillatore per clock di soli 2,0 x 1,6 mm.

Questo modello è disponibile con tre tensioni di alimentazione: 1,8 V, 2,5 V e 3,3 V. L'IQXO-54x è un oscillatore CMOS standard in un package miniaturizzato di soli 2,0 x 1,6 x 0,7 mm, indicato per un'ampia gamma di applicazioni tra cui dispositivi audio, multimediali e di comunicazione, IoT, applicazioni industriali, navigatori e sistemi di localizzazione, dispositivi Real Time Clock e strumenti di controllo e misura. L'IQXO-54x offre una stabilità fino a ±25 ppm a una temperatura di esercizio da -40 fino a 85 °C, tolleranza inclusa.

Accanto alla versione standard, ideale per applicazioni industriali, IQD offre anche una versione per il settore automobilistico, denominata IQXO-54x AUTO. Qualificato secondo gli standard AEC-Q200 e IATF-16949, questo modello ha una temperatura di esercizio da -40 fino a 125 °C ed è quindi particolarmente indicato per applicazioni in ambito automotive.

L'IQXO-54x è disponibile direttamente da IQD oppure attraverso uno dei suoi tanti partner a livello mondiale. Numerose frequenze sono disponibili a magazzino.

Informazioni dettagliate sulle serie IQXO-54x e IQXO-54x AUTO sono disponibili al sito [www.iqdfrequencyproducts.com](http://www.iqdfrequencyproducts.com/) (in lingua inglese). Per ulteriori informazioni, il team di vendita IQD e l'Application Support Team sono a vostra completa disposizione.

|  |
| --- |
| Foto di: IQD**Oscillatore CMOS standard IQXO-54x** |

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 per clock, 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 produttore 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, trasformatori, componenti HF, varistori, condensatori, resistenze, quarzi, oscillatori, moduli d'alimentazione, bobine per il trasferimento wireless di potenza, LED, sensori, connettori, elementi per gli alimentatori di potenza, tasti e interruttori, tecnologia per la connessione, portafusibili e soluzioni per la trasmissione wireless dei dati.

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 per la selezione dei componenti, caratterizzano l'orientamento all'assistenza dell'impresa, unico nel suo genere.

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 2020 ha registrato un fatturato di 823 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 LtdRebecca LongStation RoadCrewkerneSomersetTA18 8ARRegno UnitoTelefono: +44 1460 270270E-Mail: rebecca.long@iqdfrequencyproducts.comwww.we-online.com[www.iqdfrequencyproducts.com](http://www.iqdfrequencyproducts.com/) | Contatto per la stampa:HighTech communications GmbHBrigitte BasilioBrunhamstrasse 2181249 MünchenGermaniaTelefono: +49 89 500778-20Fax: +49 89 500778-77 E-Mail: b.basilio@htcm.dewww.htcm.de |