# COMUNICATO STAMPA

**Würth Elektronik presenta il proprio optoisolatore bi-canale con uscita a foto transistor WL-OCPT**

**Soluzione poco ingombrante per l’isolamento dei circuiti**

Waldenburg (Germania), 9 febbraio 2023 – Würth Elektronik ha ampliato la sua [famiglia di prodotti Optoisolatori WL-OCPT](https://www.we-online.com/en/components/products/WL-OCPT_DIP_8) con il modello DIP 8. Con esso sono ora disponibili optoisolatori bi-canale con uscita a foto transistor. Questo modello è caratterizzato da due LED all’ingresso e due fototransistor all‘uscita, permettendo così il controllo di due circuiti elettrici separati con un unico componente. Il WL-OCPT con otto contatti si distingue per un rapporto di trasferimento di corrente stabile (Current Transfer Ratio, CTR) nell’intero intervallo di temperatura d’esercizio (da -55 a +110°C). I componenti certificati DIN-EN-60747-5-5 presentano una tensione di isolamento di 5000 V. La tensione collettore-emettitore massima ammonta a 80 V, la corrente diretta massima è di 60 mA.

Gli optoisolatori di Würth Elektronik sono adatti per l’isolamento galvanico ottico e poco ingombrante in alimentatori e caricatori, computer, microprocessori, applicazioni strumentali, amperometri o applicazioni di smart metering. Il binning dei WL-OCPT a due canali va dal 130 al 400 percento di CTR, testato alla corrente d’ingresso di 5 mA e alla tensione collettore-emettitore di 5 V. A seconda del land pattern sul PCB, I package DIP-8 degli optoisolatori sono disponibili nelle varianti leadframe standard, M, S ed SL. Per garantire la migliore saldabilità, i leadframe sono realizzati in rame.

Come tutti gli altri optoisolatori della serie WL-OCPT, le varianti DIP-8 sono da subito disponibili a magazzino senza quantità minima di ordinazione. Gli sviluppatori possono ricevere campioni gratuiti su richiesta

**Immagini disponibili**

Le seguenti immagini possono essere scaricate da internet e stampate: <https://kk.htcm.de/press-releases/wuerth/>

|  |
| --- |
| Fonte dell’immagine: Würth Elektronik  **Optoisolatore con uscita a foto transistor WL-OCPT ora disponibile anche nella versione DIP-8** |

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 nell’ambito dello sviluppo, della produzione e della commercializzazione di materiale di montaggio e di fissaggio e offre impiego a 8200 dipendenti. Nel 2022 il Gruppo Würth Elektronik eiSos ha registrato un fatturato di 1,33 miliardi 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.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 |