# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**Würth Elektronik présente l’optocoupleur à deux canaux phototransistor WL-OCPT**

**Une solution peu encombrante pour la séparation des circuits électriques**

Waldenburg (Allemagne), le 16 février 2023 – Würth Elektronik a agrandi sa [famille de produits optocoupleurs WL-OCPT](https://www.we-online.com/en/components/products/WL-OCPT_DIP_8) avec le modèle DIP 8. C’est ainsi que des phototransistors optocouplés à deux canaux sont désormais disponibles. WL-OCPT à huit contacts se caractérise par un rapport de transfert de courant continu (Current Transfer Ratio, CTR) stable sur l’ensemble de la plage de températures de fonctionnement (-55 à +110 °C). Ce type de conception se caractérise par deux LED à l'entrée et deux phototransistors à la sortie, c'est pourquoi il est également possible de commander deux circuits électriques séparés avec un seul composant. Les composants certifiés DIN-EN-60747-5-5 ont une tension d’isolation de 5 000 V. La tension collecteur-émetteur maximale est de 80 V, le courant de passage maximal est de 60 mA.

Les optocoupleurs de Würth Elektronik conviennent à l'isolation galvanique optique et peu encombrante dans les blocs d’alimentation et les chargeurs, les ordinateurs, les microprocesseurs, les applications instrumentales, les machines, les ampèremètres ou les applications de compteur intelligent. Le binning des WL-OCPT à deux canaux va de 130 à 400 pour cent CTR, testé avec un courant d'entrée de 5 mA et une tension collecteur-émetteur de 5 V. Selon les contraintes d’implantation sur le PCB, les boîtiers DIP 8 des optocoupleurs sont disponibles dans plusieurs empreintes standards, M, S et SL. Les leadframes en cuivre garantissent la meilleure soudabilité possible.

Comme tous les autres optocoupleurs de la série WL-OCPT, les variantes DIP 8 sont dès à présent disponibles en stock sans quantité minimale de commande. Les designers peuvent recevoir des échantillons gratuits sur demande.

**Images disponibles**

Les images suivantes peuvent être téléchargées sur Internet pour impression : <https://kk.htcm.de/press-releases/wuerth/>

|  |
| --- |
| https://www.we-online.com/components/media/o707827v209%20WL-OCPT%20DIP8.jpgSource photo : Würth Elektronik  **L’optocoupleur phototransistor WL-OCPT est désormais disponible en version DIP 8** |

À propos du groupe Würth Elektronik eiSos

Le groupe Würth Elektronik eiSos est un fabricant de composants électroniques et électromécaniques pour l'industrie électronique et un facilitateur technologique pour des solutions électroniques pionnières. Würth Elektronik eiSos est l'un des plus grands fabricants européens de composants passifs et est actif dans 50 pays. Les sites de production situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord fournissent un nombre croissant de clients dans le monde entier.

La gamme de produits comprend : composants CEM, inductances, transformateurs, composants RF, varistances, condensateurs, résistances, quartz et oscillateurs, modules de puissance, bobines pour le transfert de puissance sans fils, diodes électroluminescentes, connecteurs, Composants pour alimentations, switchs, boutons-poussoirs, plots de connexion de puissance, porte-fusibles, capteurs et solutions pour la transmission de données sans fils.

L'orientation service inégalée de la société se caractérise par la disponibilité de tous les composants du catalogue en stock sans quantité minimum de commande, des échantillons gratuits et une assistance étendue via un personnel technico-commercial et des outils de sélection.

Würth Elektronik fait partie du groupe Würth, leader mondial sur le marché des techniques d'assemblage et de fixation. La société emploie 8200 personnes et a réalisé un chiffre d'affaires de 1,33 milliard d’euros en 2022.

Würth Elektronik : more than you expect !

Plus amples informations sur le site www.we-online.com

|  |  |
| --- | --- |
| Autres informations :  Würth Elektronik France Romain Méjean 1861, Avenue Henri Schneider CS 70029 69881 Meyzieu Cedex France  Mob : +33 6 75 28 45 24 Courriel :  romain.mejean@we-online.com  www.we-online.com | Contact presse :  HighTech communications GmbH Brigitte Basilio Brunhamstrasse 21 81249 München Allemagne  Tél : +49 89 500778-20 Fax : +49 89 500778-77  Courriel :  b.basilio@htcm.de  www.htcm.de |