

Driver Digital pour Modules FLEXPOINT®

Microcontrôleurs USB de LASER COMPONENTS

LASER COMPONENTS propose désormais un pilote laser numérique pour piloter et monitorer certains modules laser FLEXPOINT®. Le microcontrôleur est connecté au module via un USB ou une RS-232. Des réglages opérationnels importants tels que la puissance de sortie, le déclenchement, les fréquences et la modulation par exemple, peuvent être programmés par l'utilisateur en fonction de ses propres besoins.

De plus, des paramètres tels que le temps de fonctionnement du système, la température à l'intérieur du module ou le courant de la diodes laser peuvent également être surveillés par le contrôleur. Ces informations permettent à l'utilisateur de tirer des conclusions, par exemple sur le processus de vieillissement. Les temps d'arrêt peuvent alors être considérablement réduits grâce à la maintenance prédictive.

Le microcontrôleur garantit également une puissance de sortie stable et une linéarité particulièrement bonne entre la tension de commande et la puissance de sortie analogique.

Plus d'info

www.lasercomponents.com/fr/lasers/modules-laser/

Trade Shows

ANGACOM, June 04 – 06, 2019, Cologne, Germany, **Booth 7.B9**
 Photonex Glasgow, June 05, 2019, University of Strathclyde, UK, **Booth G25**
 Sensors Expo & Conference, June 25 – 27, 2019, San Jose, CA, USA, **Booth 419**
 LASER World of PHOTONICS, June 24 – 27, 2019, Munich, Germany, **Booth B3.303**
 SPIE Optics+Photonics, August 13 – 15, 2019, San Diego, CA, USA, **Booth 425**
 ECOC, September 22 – 26, 2019, Dublin, Ireland, **Booth 337**

La Société

LASER COMPONENTS est spécialisé dans le développement, la fabrication, et la vente de composants et de services dans l'industrie du laser et d'optoélectronique. LASER COMPONENTS est au service de ses clients depuis 1982 avec des bureaux de ventes dans cinq pays différents. Nous produisons nos produits en interne depuis 1986 avec des sites de production en à l'Allemagne, au Canada, et aux Etats-Unis. Notre production interne représente approximativement la moitié de notre chiffre d'affaires. Une entreprise familiale de plus de 230 employés dans le monde.