

GÉNÉRATEUR DE COURANT MULTIVOIES SUIVI IN-SITU V(I)

GEN-I

DESCRIPTION

Le système GEN-I a été conçu en partie pour les sources optiques (lasers, LEDs,...). Il permet d'alimenter jusqu'à 16 circuits en courant tout en suivant les tensions aux bornes des composants.

Le système GEN-I est utilisé afin d'injecter un courant continu (de 1mA à 1000mA) à un laser ou une LED et de récupérer la valeur de la tension à ses bornes.

Le rack comprend jusqu'à 8 modules de 2 voies. Il est également équipé d'un module de communication USB relié à un ordinateur.



Vos composants à piloter

Composants optoélectroniques
Lasers, LEDs
Composants électriques

Applications

Générateur de courant multivoies

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Spécifications

- 16 voies indépendantes dans un même rack
- Rack 3U, L= 448,9, (L= 482,6 avec ailette)
- Courant variable entre 0mA et 1000mA
- Suivi des 16 tensions
- Liaison et communication USB
- Rack 3U 19 pouces
- 8 modules GenI – 2 voies par tiroirs
- 1 module de communication USB

Avantages

Compacte
Mesures automatisées
Grande échelle d'utilisation en courant
Multiapplications

TYPE	DESCRIPTION	TYPE	DESCRIPTION
Suivi	Tension Stabilité de la mesure de tension à 25°C = 1% Résolution = 0,6 mV	Gamme de courant de sortie	De 0 à 1000mA Résolution = 1mA
Température d'utilisation	+10°C à +40°C	Tension maximale de sortie	3.9V
Marquage	CE		

Securite électrique & Formation

AdvEOTec propose une formation et aide à la mise en œuvre pour l'utilisation de ces équipements

Pilotage

L'équipement est piloté par des mots de commande depuis l'ordinateur de l'utilisateur (ASCII)

*Autres configurations, nous consulter...

CONTACT

6 - 8, rue de la Closerie, Lisses
ZAC Clos aux Pois CE5270
F-91052 EVRY Cedex – France

Tel : 01.60.86.43.61
Fax : 01.60.86.43.87
contact@adveotec.com www.adveotec.com