

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

#### AdvEOTec

6 rue Jean Mermoz  
ZA Saint Guénault  
91080 Courcouronnes – France  
CO14AD016AHF31



Tél : +33(0)1.60.86.43.61  
salesdpt@advteotec.com  
www.advteotec.com



Advanced Electro-Optic Technologies