

## S-LINK-1

Interface PC pour mesures de puissance et d'énergie. Mono-canal, sortie USB.



### CARACTÉRISTIQUES CLÉS DE LA FAMILLE DE PRODUITS

#### MESURES DE PUISSANCE ET D'ÉNERGIE

Thermopiles pour la puissance, détecteurs pyroélectriques pour l'énergie, et photodétecteurs pour l'énergie

#### DISPONIBLE AVEC 1 OU 2 CANAUX

Modèle S-LINK-1 à 1 canal maintenant disponible

#### FONCTIONNEMENT SUR PC

Connexion au PC grâce au logiciel fourni

#### COMMANDES SÉRIE

Des commandes série sont disponibles dans toutes les versions pour une maîtrise intégrale

#### VITESSE DE TRANSFERT DE DONNÉES INÉGALÉE

Transférez tous les points directement vers votre PC à une fréquence de 10 kHz/canal.

#### USB OU ETHERNET

Choisissez le port de communication que vous préférez. Version USB alimentée par le port

#### DÉCLENCHEUR EXTERNE

Chaque modèle est livré avec un déclencheur externe de 2,4 V à 24 V.

## SPÉCIFICATIONS

### SPÉCIFICATIONS DE CONTRÔLEUR ET D'INTERFACE GRAPHIQUE

|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Taille de l'affichage numérique | Écran d'ordinateur                                                  |
| Affichage des données           | Real time, ratio, line plot, histogram, statistics and 3D histogram |
| Déclenchement externe           | 3-24 V @ 13 mA, avec isolation optique                              |
| Port de commandes série         | USB                                                                 |

### CARACTÉRISTIQUES DU MESUREUR DE PUISSANCE

|                     |                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Précision du module | ±0,75% de 10% à pleine échelle                                              |
| Statistiques        | Valeur actuelle, max, min, moyenne, écart-type, stabilité RMS et PTP, temps |
| Temps de réponse    | Valeur actuelle, max, min, moyenne, écart-type, stabilité RMS et PTP, temps |

### CARACTÉRISTIQUES DU MESUREUR D'ÉNERGIE

|                                                 |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Résolution numérique                            | Mode normal: échelle courante/4096                                                                                                 |
| Précision du module                             | ±1 % (<500 Hz)<br>±2 % (500 Hz - 1.2 kHz)<br>±3 % (1.2 - 6 kHz)<br>±6 % (6 - 10 kHz)                                               |
| Taux de répétition <sup>1</sup>                 | 10 kHz                                                                                                                             |
| Transfert de données en temps réel <sup>2</sup> | 10 kHz/canal en mode normal, sans perte de données                                                                                 |
| Statistiques                                    | Valeur actuelle, max, min, moyenne, écart-type, stabilité RMS et PTP, nombre d'impulsions, taux de répétition et puissance moyenne |

1. Le taux de répétition maximum peut varier en fonction de la vitesse de l'ordinateur.

2. Le taux réel dépend de l'ordinateur.

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Dimensions | 106W x 34H x 147D mm |
| Poids      | 0,424 kg             |

### INFORMATIONS DE COMMANDE

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Consultez le manuel de l'utilisateur pour connaître les spécifications complètes.

## INTÉRESSÉ PAR CE PRODUIT?

OBTENIR UNE SOUMISSION

Trouvez votre représentant commercial local sur [gentec-eo.com/fr/nous-contacter](https://gentec-eo.com/fr/nous-contacter)