

Description Produit



Module de Surveillance de Déviation d'Isolément des câbles de signalisation

Cas d'utilisation du MSDI

MSDI a été conçu pour surveiller et détecter les défauts d'isolement électrique sur les installations de signalisation de 8 V à 36 V.

Pour quels utilisateurs ?

Les exploitants de lignes ferroviaires publics ou privés déjà confrontés à des problèmes d'isolement ou souhaitant anticiper et prévenir les défaillances d'isolement.

MSDI est une solution sans fil et non intrusive offrant une **surveillance en temps réel des câbles de signalisation**, localement ou via une application cloud.

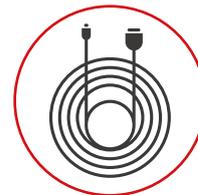
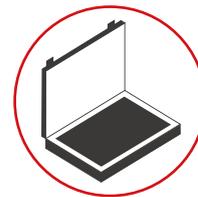
Avantages :

- Préviend les risques de sécurité liés aux défauts d'isolement
- Permet le diagnostic de la santé des installations électriques
- Assure la disponibilité du service de signalisation

Caractéristiques :

- Mesure la tension et détection de la dérive d'isolement en continu
- S'installe de façon permanente sur les sites sensibles et peut également être utilisé de site en site
- Gère l'envoi d'alarmes, configurables en locale ou à distance
- Permet la surveillance du 24 V Poste et du 24 V Ligne en temps réel
- Auto-alimentée par la tension mesurée
- Mesure la température et l'humidité

MSDI peut être installé à demeure sur site ou utilisé ponctuellement de site en site.

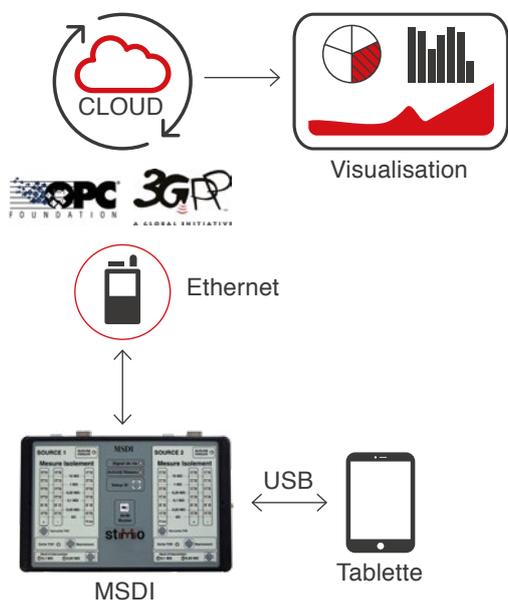


Elaboré en  collaboration avec **RÉSEAU**

Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur www.stimio.fr

Module de Surveillance de Déviation d'Isolément des câbles de signalisation

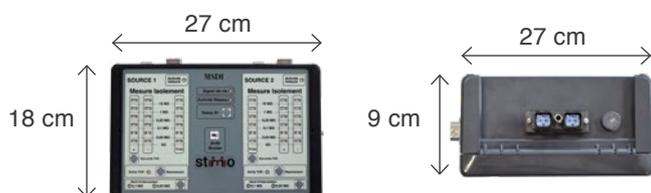
MSDI donne différents niveaux d'alerte.



- 1 LED et Buzzer sur le MSDI.
- 2 Alertes et graphiques sur une tablette via USB.
- 3 MSDI a 2 sorties permettant de contrôler les équipements ferroviaires.
- 4 MSDI peut être équipé d'un modem Ethernet 3G / 4G / 5G pour envoyer les mesures vers un système d'information centralisé.

Le **MSDI** fonctionne sur tout système de signalisation
avec une tension allant de **8V à 36V**.

Caractéristiques mécaniques :



- IP 44, IK 03, 1,190 kg
- Polyamide PA 66

Interfaces :



Bouton ON / OFF
Entrée 6-36V
2 contacts secs



4 contacts
secs



Masse /
Ethernet /
USB

MSDI a passé le processus de certification ferroviaire

- EN 50121. Application Ferroviaires - Compatibilité Électromagnétique
- EN 60068-2-1/2/11/14/30. Tests Environnementaux
- EN 60529 and EN 62262 : Niveaux de protection (IP 44 and IK 03)

Pour commander

Référence du produit	Description
SIOT90627	MSDI
SIOT40009	Valise pour MSDI
SIOT40010	Modem GSM pour MSDI

Pour toute question, vous pouvez nous contacter à
contact@stimio.fr ou au 02 40 18 02 03