

SEDEEA®

Votre environnement **connecté et sécurisé**

TESTEUR DE CORDONS RJ-45 / BNC



Notice d'utilisation

Contenu de la boîte

- Unité Base
- Unité Distante

Désignation

Testeur de câbles pour des systèmes de prises modulaires RJ-45 non blindés (UTP) ou blindés (STP/FTP) jusqu'au CAT7. Chaque conducteur isolé du câble raccordé est testé individuellement et l'affectation est indiquée sur un affichage à barres lumineuses structuré clairement.

Le test se déroule de manière automatique.

L'affectation des conducteurs isolés et/ou de potentiels défauts tels que coupure ou court-circuit peuvent être relevés directement.

En plus de cela, il est possible de tester le passage, la coupure et le court-circuit sur des câbles coaxiaux BNC. Ce produit est prévu pour fonctionner avec une pile bloc de 9 V.

Il convient d'éviter tout contact avec l'humidité.

L'utilisation dans des conditions ambiantes défavorables n'est pas autorisée.

Des conditions défavorables sont :

- eau ou humidité de l'air trop élevée,
- poussières et gaz, vapeurs ou solvants inflammables,
- orage et/ou temps orageux ainsi que des champs électromagnétiques puissants, etc.

Toute utilisation autre que celle décrite précédemment risque d'endommager ce produit, par ailleurs cela peut causer des dangers de courts-circuits, d'incendie, de choc électrique, etc. Le produit dans son ensemble ne doit être ni modifié, ni transformé ! Il est impératif de respecter les consignes de sécurité !

Consignes de sécurité

Tout dommage résultant d'un non-respect du présent mode d'emploi entraînera l'annulation de la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs !

Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une mauvaise manipulation de l'appareil ou d'un non-respect des consignes de sécurité ! Dans de tels cas, la garantie prend fin.

- Dans les sites industriels, il convient d'observer les consignes de prévention des accidents des syndicats professionnels pour les installations et les matériaux électriques.
- Dans les écoles, les centres de formation, les ateliers de loisirs et de réinsertion, la manipulation d'appareils de mesure doit être surveillée par un personnel responsable, formé spécialement à cet effet.
- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), les transformations et/ou modifications du produit réalisées à titre individuel sont interdites.
- Veillez à ce que la mise en service de l'appareil soit effectuée correctement. Pour ce faire, suivez ce mode d'emploi.
- L'appareil ne doit jamais être exposé à des températures extrêmes, à de fortes vibrations ou à une forte humidité de l'air. L'affichage n'est assuré que dans la plage de température comprise entre 0 °C et + 50 °C.
- Le boîtier ne doit pas être démonté, mise à part l'ouverture du couvercle du compartiment à piles.
- Les appareils de mesure ne sont pas des jouets et ne doivent pas être laissés à la portée des enfants.

Recyclage: Dans le but de réduire le plus possible, l'élimination des déchets électriques et électroniques, ne pas jeter cet appareil en fin de vie avec les autres déchets municipaux non triés, mais dans un centre de recyclage.



Description de l'appareil



- 1 Interrupteur de mise en fonctionnement
- 2 Indicateur de fonctionnement
- 3 Prise de sortie BNC
- 4 Prise de sortie RJ-45
- 5 Prise d'entrée RJ-45
- 6 Affichage LED Base
- 7 Affichage LED Distant
- 8 Couverture du compartiment à pile arrière
- 9 Prise d'entrée BNC

Mise en place/remplacement des piles

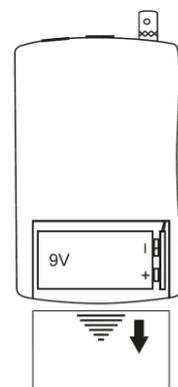
Lors de la première mise en service ou si l'indicateur de fonctionnement ne clignote plus, il convient d'insérer une pile neuve.

Pour le fonctionnement il faut une pile bloc 9 V (type 6F22 ou de type analogue).

Pour insérer/remplacer la pile, procédez comme suit :

Poussez le couvercle du compartiment à piles de l'unité BASE dans le sens de la flèche.

Retirez, le cas échéant, les piles usées du compartiment à piles (8). Reliez la pile neuve au clip en respectant la polarité. Insérez la pile neuve dans le compartiment à piles et refermez-le soigneusement.



Afin d'éviter d'endommager l'appareil par des piles qui fuient, retirez la pile de l'appareil en cas de non utilisation prolongée. Pour la même raison, il est recommandé d'enlever les piles vides immédiatement.

Ne laissez pas les piles accessibles sans surveillance. Elles risquent d'être avalées par des enfants ou des animaux domestiques. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.

Les piles ne doivent pas être rechargées, mises en court-circuit ou être jetées dans le feu. Risque d'explosion.

Mise en service et utilisation

L'unité BASE alimente également l'unité DISTANTE par l'intermédiaire du câble à tester. Pour cela, il faut disposer de deux conducteurs isolés en parfait état du câble à tester.

L'interrupteur de mise en fonctionnement permet de régler deux vitesses de test.

Position OFF : L'appareil est arrêté

Position ON : Vitesse de test normale

Position S : Vitesse de test lente

La commutation du conducteur isolé testé intervient automatiquement en commençant par 1 et se répète après le dernier conducteur isolé. L'intervalle de test est signalé par le clignotement de l'indicateur de fonctionnement à la cadence de test.

Le test parcourt toujours la plage d'affichage maximale possible. Lorsqu'un câble contient moins de conducteurs isolés (par exemple les prises RJ-11) seules ces plages seront affichées.

En cas de connexion BNC, l'affichage n'est assuré que par la LED « B ».

Test des câbles RJ-45

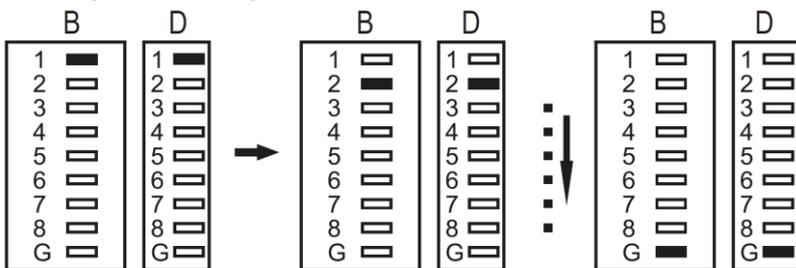
Branchez les deux fiches du câble à tester dans les prises RJ-45 (4) et (5).

L'affichage correspond à la plage totale des LED 1 à 8 et « G » (blindage).

Les affichages possibles sont :

Passage/affectation des câbles

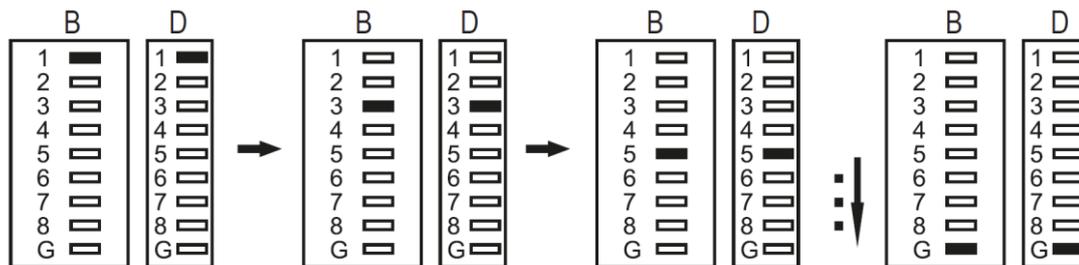
Si le câble est en parfait état, l'affichage des conducteurs isolés s'affiche non seulement sur l'unité BASE mais également sur l'unité DISTANTE. L'affectation des câbles peut également être vérifiée sur cet affichage. L'affichage « G » n'apparaît que pour des câbles blindés.



Coupure

En cas de coupure, il n'y a aucun affichage sur l'unité BASE et sur l'unité DISTANTE.

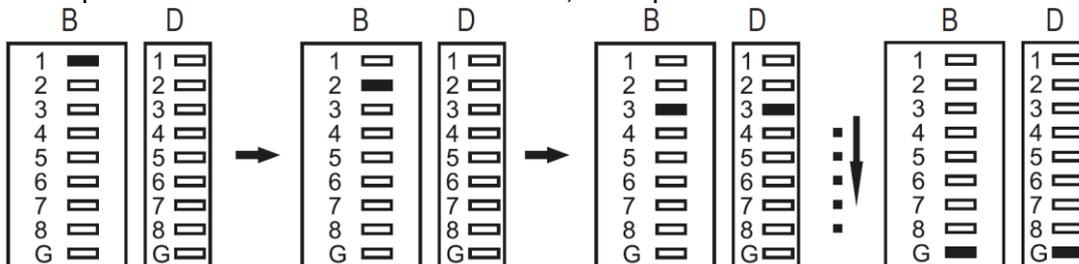
L'exemple d'affichage représente une coupure sur les conducteurs isolés 2 et 4. Les affichages correspondants restent éteints.



Court-circuit/liaison

En cas de court-circuit, seule l'unité BASE s'affiche. L'affichage du conducteur isolé correspondant n'apparaît pas sur l'unité DISTANTE.

L'exemple d'affichage représente un court-circuit sur les conducteurs isolés 1 et 2. Les affichages correspondants s'allument sur l'unité BASE, mais pas sur l'unité DISTANTE.



Test de câble coaxial BNC

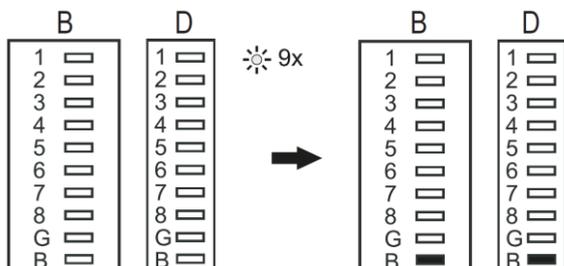
Pour la vérification de câbles coaxiaux BNC vous devez brancher une fiche BNC du câble à tester sur la prise BNC (3) de l'unité BASE. L'unité distante BNC (9) est connectée à l'autre extrémité du câble.

L'affichage correspond à la LED « B » sur les unités BASE et DISTANTE

Les affichages possibles sont :

Passage

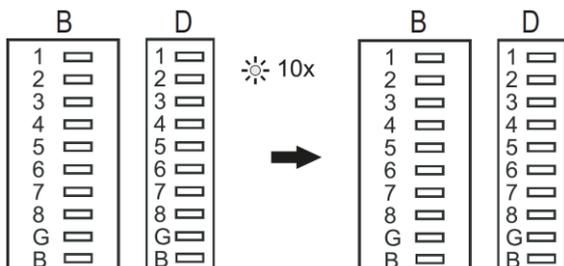
Si le câble est en parfait état, l'affichage conducteur isolé « B » aussi bien sur l'unité BASE que sur l'unité DISTANTE. Après 9 clignotements de l'indicateur de fonctionnement, l'affichage « B » apparaît.



Coupure

En cas de coupure, il n'y a aucun affichage sur l'unité BASE et aucun affichage sur l'unité DISTANTE.

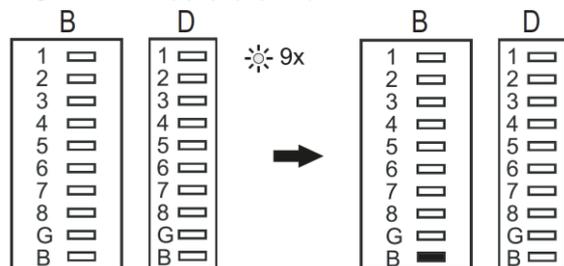
L'indicateur de fonctionnement clignote 10 fois par passage, mais l'affichage « B » n'apparaît pas. La LED de l'unité DISTANTE reste éteinte.



Court-circuit/liaison

En cas de court-circuit, seul l'affichage « B » est visible sur l'unité BASE. L'affichage de l'unité DISTANTE restera éteint.

Après 9 clignotements de l'indicateur de fonctionnement, l'affichage « B » apparaît sur l'unité BASE. La LED de l'unité DISTANTE reste éteinte.



Mise à l'arrêt

Pour éteindre, poussez l'interrupteur de mise en fonctionnement sur la position « OFF ».

Maintenance et nettoyage

L'appareil de mesure est sans maintenance, exception faite d'un nettoyage occasionnel et du remplacement de la pile. L'extérieur de l'appareil ne doit être nettoyé qu'avec un chiffon doux et légèrement humidifié ou avec un pinceau. N'utilisez en aucun cas de produit de nettoyage agressif ou de solutions chimiques, car cela risque d'attaquer le boîtier et de compromettre le bon fonctionnement de l'appareil.

Caractéristiques Techniques

Alimentation électrique : pile bloc 9 V (6F22, 1604 ou de type analogue)

Puissance absorbée : env. 12 mA

Principe de mesure : résistance électrique

Type de câble RJ-45 : CAT-5, CAT-6, CAT-7 STP/FTP blindé, UTP non blindé

Type de câble BNC : coaxial

Longueur de câble max : ≥ 300 m

Conditions de service : 0 °C à +50 °C/10% à 90% d'humidité relative de l'air (sans condensation)

Conditions de stockage : -10 à +60 °C/10% à 90% d'humidité relative de l'air (sans condensation)

Poids : environ 165 g

Dimensions (L x l x P) : 120 x 102 x 30 mm

Recyclage

Déchets d'équipements électriques et électroniques

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ce dernier est conforme à la Directive européenne 2012/19/UE. Cela signifie que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. Veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. La mise au rebut citoyenne de votre ancien produit permet de protéger l'environnement et la santé, vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.



Les particuliers sont invités à contacter les autorités locales pour connaître les procédures et les points de collectes de ces produits en vue de leur recyclage.



Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

Garantie

La garantie de votre appareil et ses accessoires se conforme aux dispositions légales à la date de l'achat. Les pièces détachées pour cet appareil sont au moins disponibles pendant toute la durée de la garantie.

Déclaration de conformité

Par la présente, SEDEA déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives européennes en vigueur. La déclaration de conformité peut être consultée sur le site : www.sedea.fr.



Contacts

Email : client@sedea.fr

Site internet : www.sedea.fr

Importé par SEDEA

Parc d'activités du Mélantois

rue des saules CS80458

59814 LESQUIN cedex

