



PTS 100

PAIR TRACING PROBE

Mode d'emploi

Tempo Europe Limited
(Formerly Chesilvale Electronics Ltd)
Unit 3, Maesglas Industrial Estate,
Newport.
South Wales
NP20 2NN,
U.K.

Tel: +44 (0) 1633 223552
Fax: +44 (0) 1633 223948
Web: <http://www.tempo.textron.com>
E-mail: contact@cve.co.uk

REPÉRAGE DE PAIRES

Le repérage de paires avec un oscillateur et une sonde est la méthode la plus rapide pour identifier les paires. Il suffit de connecter un signal sur la ligne et de le rechercher à l'autre bout du câble avec une sonde PTS100.

CARACTÉRISTIQUES

- Utilisation facile et construction solide
- Gain élevé et niveau sonore de sortie élevé
- Sensibilité variable
- Haut-parleur intégré
- Tonalité originale
- Avec bouton-poussoir
- Pile facile à changer - couvercle glissant

FONCTIONNEMENT

Placez un générateur de tonalité sur le point d'origine de la paire à repérer. La plupart des générateurs fonctionnent avec le PTS100, l'utilisation du PTS200 (tonalité modulée) ou du PTS209 (tonalité cadencée) est recommandée avec le PTS100.

Vérifiez qu'une tonalité est émise avant d'aller à l'autre l'extrémité du câble. (Une paire court-circuitée n'émettra aucun signal). Au départ, effectuez la recherche avec un gain élevé - tournez la commande de sensibilité vers "FAR". Cette position est utilisée, quand on essaie de trouver un signal de loin ou quand le signal est faible. Déplacez la sonde vers le signal le plus fort. Réduisez le gain (vers NEAR), si l'amplitude du signal ne change pas quand la sonde se déplace. Le signal le plus fort sera reçu quand l'isolation sera touchée et il sera encore plus fort avec un contact direct sur le fil dénudé.

VÉRIFICATION DES PAIRES

Il existe deux méthodes pour repérer la paire correcte.

- Ouvrez la paire en V et placez la pointe de la sonde près du centre. Sur la paire correcte, un annual ou zéro se trouve au centre ou à proximité du centre. Si le signal ne s'annule pas, alors l'un des fils ne fait pas partie de la paire. Si le signal s'annule

- largement sur un coté de la paire, la paire est défectueuse ou l'un des fils est plus long que l'autre. Il pourrait s'agir d'une résistance élevée de fil, d'un circuit ouvert ou mis à la terre.
- Il est également possible de vérifier la paire en la court-circuitant. Cette action élimine le signal, s'il s'agit de la bonne paire. Sinon, soit la paire est défectueuse, soit l'un des fils ne fait pas partie de cette paire.

RAYON D'ACTION

Il sera possible de repérer le signal à environ 10km du générateur, en fonction du bruit ambiant à l'extrémité du câble. (Il est souvent possible d'aller plus loin).

ALIMENTATION

Quand la pile est presque déchargée, les signaux sortant du haut-parleur deviendront silencieux et déformés. Pour changer la pile, il suffit de faire glisser le couvercle pour l'ouvrir et d'insérer une nouvelle pile 9V PP3. Utilisez des piles alcalines ou au lithium.

MAINTENANCE

Le boîtier du PTS100 est scellé de façon permanente pour garantir une résistance et une durée de servicemaximum.

GARANTIE

Tempo Europe Ltd garantit ce produit et chaque pièce qui en fait partie contre tout défaut de fabrication, pendant un an. Tempo Europe accepte de remédier gratuitement aux défauts couverts par la garantie à condition que: le produit soit renvoyé au fournisseur et qu'il soit correctement emballé et étiqueté, que toutes les pièces soient incluses et que les sceaux de garantie (s'ils existent) soient intacts.

La garantie ne couvre pas l'usure normale du produit, les dégâts accidentels, la mauvaise utilisation du produit, l'abus et la négligence, et toute modification non approuvée la rendra nulle.

POUR PLUS D'INFORMATION

Contactez votre fournisseur local ou l'une des adresses figurants au dos.