

# DTX-PLA002S

Adaptateurs de liaison permanente  
10 Gigabit

## Mode d'emploi

Le DTX-PLA002S est un jeu de deux adaptateurs de liaison permanente destinés au testeur DTX CableAnalyzer™ de Fluke Networks. Ces adaptateurs permettent de tester et de certifier les liaisons permanentes installées aux normes ANSI/TIA/EIA Cat 6A et de vérifier que les liaisons prendront en charge les applications 10 Gigabit Ethernet.

Avec un effet minimal sur les résultats de test, l'adaptateur garantit un niveau de résultats supérieur aux exigences de précision et de reproductibilité voulues par les normes TIA-568-B, ISO 11801 et IEEE 802.3an (10GBASE-T) proposées.

### ⚠️ Consignes d'utilisation et de manipulation

#### ⚠️ Attention

Pour ne pas endommager l'adaptateur et obtenir des résultats de test d'une précision maximale :

- Ne jamais pincer, courber ni écraser le câble de l'adaptateur. Se conformer aux consignes de manipulation données dans les figures 1 et 3.
- Ne jamais relier les adaptateurs à des lignes téléphoniques, y compris aux lignes RNIS, afin de ne pas endommager les adaptateurs et le testeur.
- Toujours mettre le testeur sous tension avant de le relier à une liaison. Le circuit de protection en entrée de l'instrument s'active automatiquement.
- Avant d'utiliser un testeur DTX, lire la liste complète des consignes d'utilisation et de sécurité fournies dans la documentation du produit.

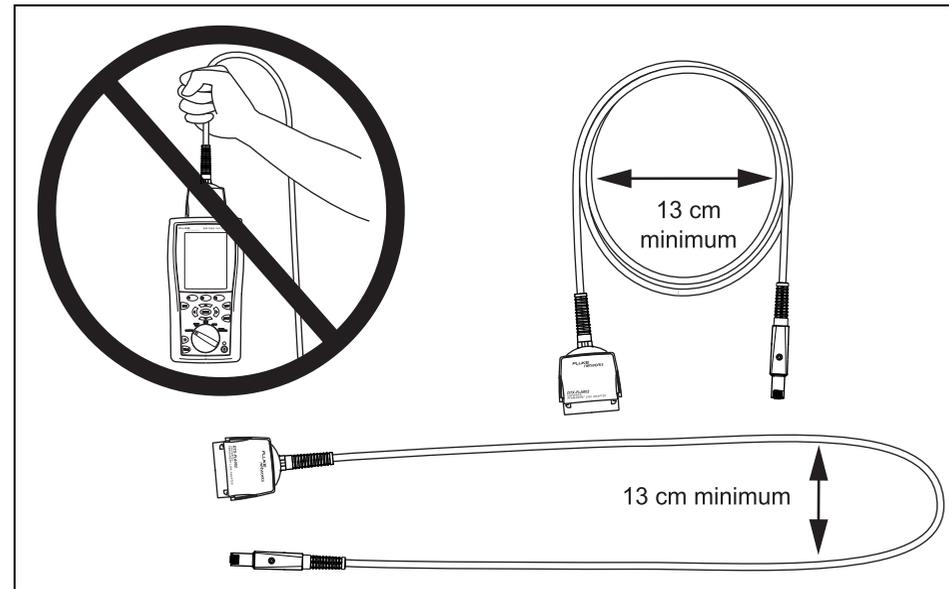


Figure 1. Consignes de manipulation

### Utilisation des adaptateurs de liaison permanente

#### Remarque

Les testeurs principal et distant DTX doivent utiliser une version 1.31 ou ultérieure du logiciel pour prendre en charge les adaptateurs DTX-PLA002. Des mises à niveau de ces logiciels sont disponibles sur le site Web de Fluke Networks.

La figure 2 représente les branchements typiques d'une liaison permanente. Veuillez à sélectionner la norme de test qui convient pour la liaison contrôlée. Reportez-vous au mode d'emploi du testeur ou contactez Fluke Networks pour d'autres informations.

#### Remarque

Tirez sur la coque de la fiche conformément à la figure 3 pour débrancher celle-ci d'un panneau de raccordement. Il n'est pas nécessaire de presser sur le taquet pour débrancher la fiche.

#### ⚠️ Attention

Ne jamais tirer sur le réducteur de tension pour débrancher la fiche d'un panneau de raccordement afin de ne pas endommager l'adaptateur. Voir figure 3.

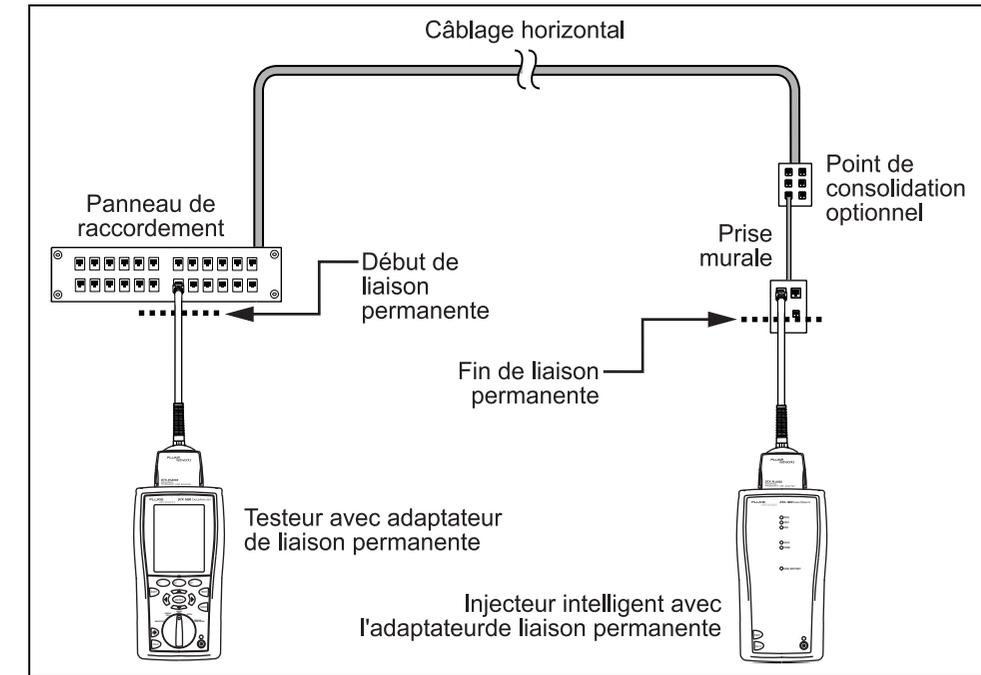


Figure 2. Branchement d'une liaison permanente

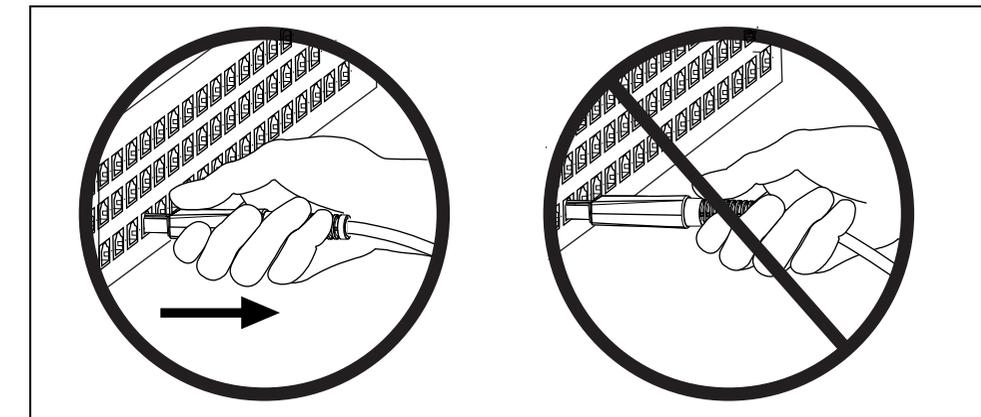


Figure 3. Débranchement de la fiche d'une prise de jack

## Service et entretien

Nettoyez les adaptateurs avec un chiffon humide avec ou sans détergent. N'utilisez ni abrasifs, ni solvants, ni alcool.

Maintenez le logiciel du testeur à jour pour obtenir les toutes dernières normes de test, les nouvelles fonctionnalités et d'autres améliorations. La toute dernière version du logiciel est disponible sur le site Web de Fluke Networks.

Si un adaptateur ne fonctionne pas correctement, vérifiez si les connecteurs ou le câble ne sont pas endommagés. Vérifiez que l'adaptateur est solidement fixé au testeur.

Les adaptateurs ne doivent être réparés et entretenus que par un technicien qualifié. Contactez Fluke Networks pour obtenir la liste des centres de services.

### Remplacement de l'embout ou du taquet

Remplacez les embouts lorsque les marges des résultats de test commencent à se réduire ou si un embout est endommagé. Le compteur Autotest sur l'écran des informations de version du testeur est utile pour identifier le nombre d'insertions.

Le taquet de la fiche est également susceptible de s'user avec le temps. Le kit cité sous « Options et accessoires » fournit des embouts et des taquets de rechange.

## Options et accessoires

| Description  | N° de référence Fluke Networks |
|--|--------------------------------|
| Jeu de 2 embouts, 2 taquets, 2 vis et 2 rondelles conductrices pour adaptateurs de liaison permanente DTX-PLA002 | DTX-PLA002PRP                  |

## Pour contacter Fluke Networks

 [www.flukenetworks.com](http://www.flukenetworks.com)

 [support@flukenetworks.com](mailto:support@flukenetworks.com)

 +1-425-446-5500

- Australie : 61 (2) 8850-3333 ou 61 (3) 9329-0244
- Pékin : 86 (10) 6512-3435
- Brésil : 11 3759 7600
- Canada : 1-800-363-5853
- Europe : +31-(0) 40 2675 600
- Hong-Kong : 852 2721-3228
- Japon : 03-6714-3117
- Corée : 82 2 539-6311
- Singapour : 65 6799-5566
- Taïwan : (886) 2-227-83199
- Etats-Unis : 1-800-283-5853

Visitez notre site Web pour la liste complète des numéros de téléphone.

## Caractéristiques techniques

L'adaptateur de liaison permanente DTX-PLA002 répond à toutes les caractéristiques de précision des mesures proposées pour les appareils d'essais de niveau IV. Rendez-vous sur le site Web de Fluke Networks pour obtenir les caractéristiques de performances et d'autres informations complémentaires.

**Durée de vie des contacts du module (moyenne) :** > 5 000 cycles

**Homologations :**  

**Dimensions :** 11,6 cm x 5,4 cm x 4,6 cm (4,57 x 2,13 x 1,81 pouces) avec câble de 1,5 m (5 pieds)

**Poids :** 187 g (6,6 onces)



Ne mettez les produits contenant des circuits imprimés à la poubelle. Eliminez les circuits imprimés en respectant les réglementations locales.

## LIMITES DE GARANTIE ET DE RESPONSABILITE

La société Fluke Networks garantit l'absence de vices de matériaux et de fabrication de ses testeurs pendant une période d'un an prenant effet à la date d'achat, sauf indication contraire dans le présent document. Les pièces, les accessoires, les réparations et les services sont garantis pour un période de 90 jours, sauf mention contraire. Les batteries Ni-Cad, Ni-MH et Li-Ion, les câbles ou autres matériels périphériques font tous partie de la liste des pièces ou des accessoires. Cette garantie ne s'applique pas aux dommages survenus suite à un accident, une négligence, une utilisation abusive, une contamination ou à des conditions anormales d'utilisation et de manipulation. Les distributeurs agréés par Fluke Networks ne sont pas autorisés à appliquer une garantie plus étendue au nom de Fluke Networks. Pour obtenir un service pendant cette période de garantie, mettez-vous en rapport avec le centre de service agréé Fluke Networks le plus proche pour recevoir les références d'autorisation de renvoi et envoyez le produit défectueux à ce centre de service accompagné d'une description du problème.

Pour obtenir une liste des revendeurs agréés, visitez [www.flukenetworks.com/wheretobuy](http://www.flukenetworks.com/wheretobuy).

LA PRESENTE GARANTIE EST LE SEUL ET EXCLUSIF RECOURS ET TIENT LIEU DE TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE QUANT A L'APTITUDE DU PRODUIT A ETRE COMMERCIALISE OU APPLIQUE A UNE FIN OU A UN USAGE DETERMINE. FLUKE NETWORKS NE POURRA ETRE TENU RESPONSABLE D'AUCUN DOMMAGE PARTICULIER, INDIRECT, ACCIDENTEL OU CONSECUITIF, NI D'AUCUNS DEGATS OU PERTES DE DONNEES, SUR UNE BASE CONTRACTUELLE, EXTRA-CONTRACTUELLE OU AUTRE. Etant donné que certains pays ou états n'admettent pas les limitations d'une condition de garantie implicite, ou l'exclusion ou la limitation de dégâts accidentels ou consécutifs, il se peut que les limitations et les exclusions de cette garantie ne s'appliquent pas à chaque acheteur.

4/15

Fluke Networks  
PO Box 777  
Everett, WA 98206-0777  
Etats-Unis