

# DSX-PLA004S/CHA004S

## Adaptateurs pour liaisons permanentes/canaux Cat 6A/Classe E<sub>A</sub>

### Guide d'utilisateur

Les DSX-PLA004S/CHA004S sont des ensembles de deux adaptateurs pour liaisons permanentes ou canaux destinés à être utilisés avec les modules CableAnalyzer™ Fluke Networks DSX. Ces adaptateurs vous permettent de tester la conformité des liaisons permanentes et canaux installés par rapport aux normes ANSI/TIA/EIA Cat 6A/ISO Classe E<sub>A</sub> et de les certifier, ainsi que de vérifier que les liaisons prendront en charge les applications 10 Gigabit Ethernet. Avec un minimum d'impact sur les tests, l'adaptateur garantit un niveau de résultats supérieur aux exigences de précision et de répétabilité voulues par les normes TIA-568-B, ISO 11801 et IEEE 802.3an (10GBASE-T) proposées.

## Symboles

	Avertissement ou Mise en garde : risque de détérioration ou de destruction du matériel ou du logiciel. Voir les explications dans les manuels.
	Avertissement : risque d'incendie, d'électrocution ou de dommages corporels.
	Consultez la documentation destinée à l'utilisateur.
	Ce produit est conforme aux normes de marquage de la directive DEEE. La présence de cette étiquette indique que cet appareil électrique/électronique ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Catégorie de EEE : Cet appareil est classé parmi les « instruments de surveillance et de contrôle » de catégorie 9 en référence aux types d'équipements mentionnés dans l'Annexe I de la directive DEEE. Ne jetez pas ce produit avec les déchets ménagers non triés. Pour retourner un produit non désiré, contactez le site Web du fabricant indiqué sur le produit ou votre distributeur ou représentant local.
	Période d'utilisation sans risques pour l'environnement (EFUP) de 40 ans aux termes de la réglementation en vigueur en Chine : administration pour le contrôle de la pollution causée par les produits d'information électronique. Cela représente la durée au terme de laquelle au moins une des substances dangereuses est susceptible de fuir, entraînant un risque potentiel pour la santé et l'environnement.

# **⚠️ Consignes de sécurité**

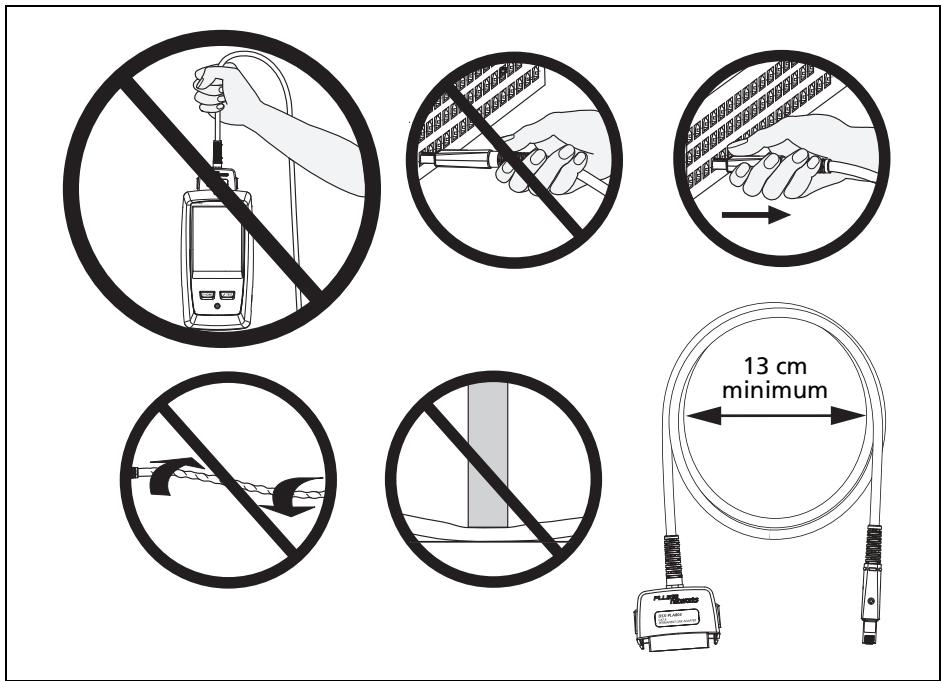
## **⚠️ Avertissement ⚡**

Afin d'éviter tout risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure, lisez les consignes de sécurité de la documentation fournie avec les modules CableAnalyzer et les unités Versiv™ avant d'utiliser le module de test.

## **⚠️ Mise en garde**

Pour éviter d'endommager le testeur, les adaptateurs et les câbles testés, pour prévenir toute perte de données et pour obtenir des résultats les plus précis possibles :

- Ne pas relier l'adaptateur à une ligne téléphonique, et notamment une ligne RNIS.
- Adaptateurs de liaisons permanentes : ne pas tordre, tirer, écraser ou entortiller les câbles. Voir la Figure 1.



GPU108.EPS

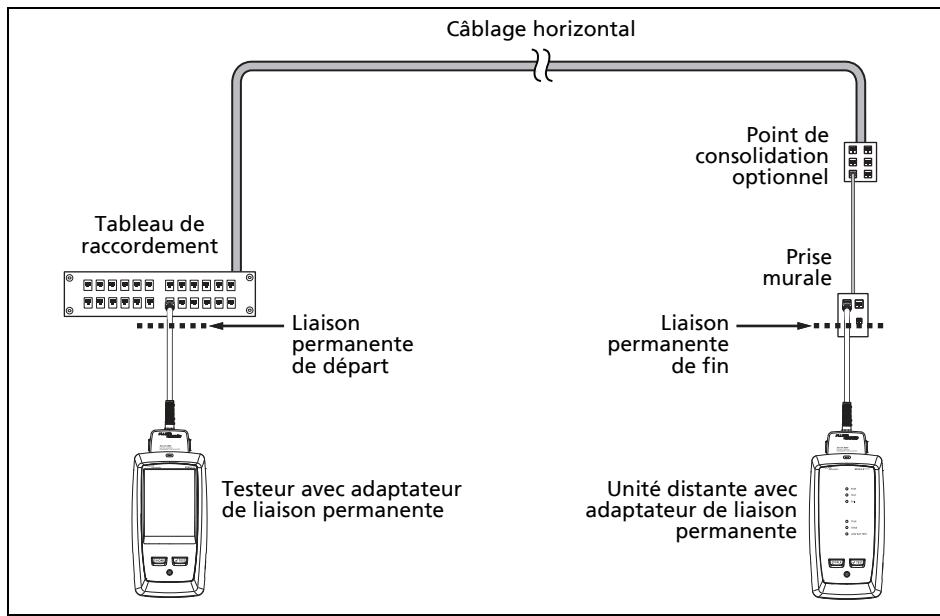
**Figure 1. Consignes pour éviter d'endommager les câbles de l'adaptateur de liaison permanente**

# Utilisation des adaptateurs

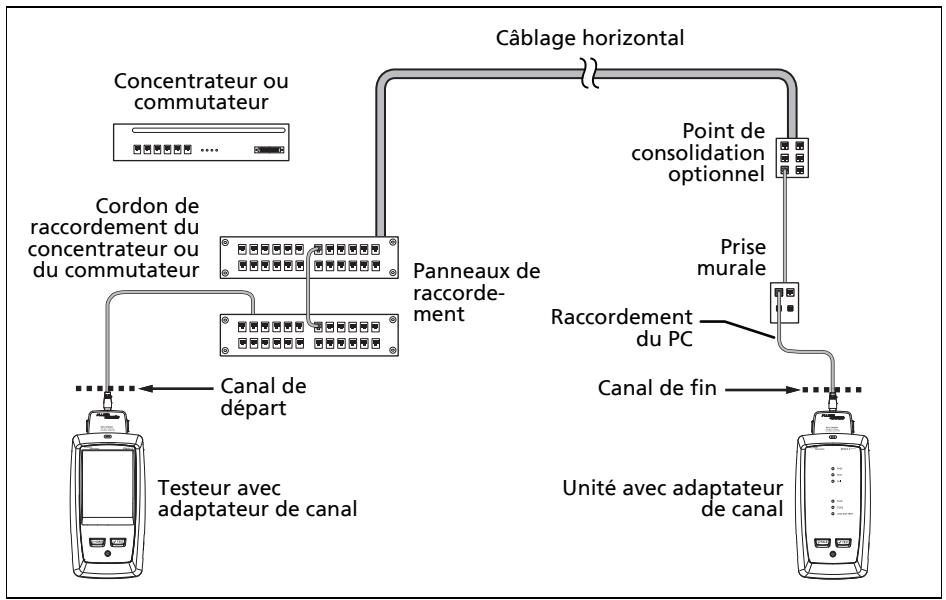
Les figures 2 et 3 représentent des branchements typiques vers une liaison permanente et un canal. Veillez à sélectionner la norme applicable à la liaison que vous testez. Pour de plus amples informations sur la marche à suivre pour effectuer des tests, reportez-vous à la documentation fournie avec votre testeur.

## Remarque

*Pour déconnecter la prise de l'adaptateur de liaison permanente d'un cordon de raccordement, tirez sur le boîtier de la prise comme illustré Figure 1. Il n'est pas nécessaire d'appuyer sur le loquet pour déconnecter la prise.*



**Figure 2. Branchements des liaisons permanentes**



**Figure 3. Branchements des canaux**

GPU96.EPS

## Service et entretien

Nettoyez les adaptateurs à l'aide d'un chiffon doux et humide imbibé d'eau claire ou légèrement savonneuse. N'utilisez ni abrasifs, ni solvants, ni alcool.

Si un adaptateur ne fonctionne pas correctement, vérifiez l'état des branchements de la prise de l'adaptateur ou la prise murale. Vérifiez que l'adaptateur secteur est bien attaché au testeur. Pour les adaptateurs de liaison permanente, vérifiez l'état du câble de l'adaptateur.

Si vous souhaitez obtenir de l'aide, contactez un représentant Fluke Networks pour plus d'informations sur les centres de service.

Maintenez le logiciel de votre testeur à jour pour bénéficier des limites de test et des fonctionnalités les plus récentes. La dernière version du logiciel est disponible sur le site Web de Fluke Networks.

## Extrémités et loquets des adaptateurs pour liaisons permanentes

Remplacez les extrémités RJ45 des adaptateurs pour liaisons permanentes lorsque les marges de résultats des tests commencent à diminuer ou si vous détectez une extrémité en mauvais état. Vous pouvez utiliser le compteur Autotest sur l'écran d'informations de version du testeur afin de contrôler le nombre d'insertions.

Le loquet et le boîtier de la fiche peut également s'user avec le temps. Le kit dont il est fait état dans « Pièces de rechange » contient des pièces de remplacement.

## Pièces de rechange

Description	N° de modèle Fluke Networks
Ensemble de 2 extrémités, 2 loquets, 2 vis, 2 boîtiers supérieur et inférieur et 2 rondelles conductrices pour Adaptateurs de liaison permanente DSX-PLA004	DSX-PLA-004-RKIT

## Caractéristiques techniques

Les adaptateurs de liaison permanente et de canaux DSX-PLA004/CHA004 répondent à toutes les exigences en matière de précision des mesures de l'équipement de test de niveau IV. Pour plus d'informations, visitez le site Web de Fluke Networks.

**Durée de vie typique des contacts des modules :** >5 000 cycles

**Dimensions (pour un adaptateur) :** 75 mm x 54 mm x 30 mm

Adaptateur de liaison permanente possède un câble d'1,48 m ±0,1 m.

**Poids (pour un adaptateur) :**

Adaptateur de canaux : ~68 g

Adaptateur de liaison permanente : ~332 g

## Pour contacter Fluke Networks



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



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



+31-(0) 40 2675 600, 1-800-283-5853, +1-425-446-5500



Fluke Networks  
6920 Seaway Boulevard, MS 143F  
Everett WA 98203 USA

Fluke Networks est présent dans plus de 50 pays. Pour plus d'informations, visitez notre site Web.

## 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 PRÉSENTE 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