

Certificateur de câblage numérique DSP-4300

L'analyseur de câble numérique DSP-4300 est une solution complète de Cat. 6

- Conformité supérieure aux exigences des Catégories 5, 5e et 6 avec une précision de Niveau III, certifiée par les organismes indépendants UL et ETL SEMKO.
- Des résultats CONFORMES plus fiables grâce au nouvel adaptateur « Permanent Link » révolutionnaire (livré avec le DSP-4300).
- Adaptateur « Channel/Traffic » et adaptateur « Channel » Cat. 6 intégrés pour vous permettre de tester la configuration Cat. 6 Channel avec la précision du DSP.
- Diagnostic automatique des défauts de câblage et localisation précise de la source du problème en mètres ou en pieds.
- Mémoire interne portée à 16 Mo pour vous permettre de stocker une journée complète de tests (300 tests) si vous oubliez votre carte MultiMedia ou si cette dernière est saturée.
- Téléchargement, au bureau, des ID de câbles compatibles TIA-606A sur le DSP-4300 permettant d'économiser un temps précieux sur le terrain et de garantir la précision des données.
- Carte mémoire amovible et logiciel de gestion des tests de câbles LinkWare.
- Optional Spool Test and Patch Cord Test Adapters verify cable and patch cord performance to the TIA/ISO Standards

De plus, les performances, la fiabilité et la conformité du produit ont été contrôlées par les organismes UL et ETL SEMKO. Un gage de qualité !



Livré avec la solution de test « Permanent Link » révolutionnaire



Notre nouvel adaptateur de liaison permanente

DSP-LIA101S fournit davantage de résultats conformes. Finis les risques, coûteux, de résultats erronés dus à l'usure des connecteurs des cordons ! Ces connexions subissent en effet une usure interne invisible, à l'origine de résultats de test non conformes, d'où des heures de dépannage perdues, ainsi que des coûts inutiles investis dans de nouveaux tests. Grâce aux cordons en paires non torsadées de notre nouvel adaptateur « Permanent Link », le problème est enfin résolu.

Le module personnalisé PM06 permet de certifier la conformité des liaisons et des composants

Nous proposons un grand nombre de modules personnalisés à placer sur le nouvel adaptateur de liaison permanente DSP-4300 pour une flexibilité accrue et des résultats de test optimaux. L'adaptateur DSP-4300 inclut le module personnalisé standard PM06 de Cat. 6. Le module PM06 est la première fiche de test blindée et centrée pour la certification des liaisons et de la conformité du matériel de connexion à la norme de Cat. 6 TIA/EIA-568-B.2-1. Elle permet de tester les liaisons UTP, FTP et ScTP et constitue une solution de premier choix pour les systèmes de Cat. 3, 5, 5e et 6. Aucune autre solution ne révèle les performances réelles du système de câblage en vue de réaliser un système de câblage « ouvert ».

Test de configuration « Channel » et surveillance du Trafic Ethernet

Le DSP-4300 vous ouvre les portes du test de configuration « Channel ». Branchez l'adaptateur « Channel » sur le DSP-4300 pour effectuer le test en toute confiance. La fonctionnalité Remote Connector Compensation™ (RC 2) vous permet d'obtenir des résultats de mesure plus précis et, partant, de connaître exactement les performances du système de câblage.



La « Network SuperVision » pour les systèmes de câblage hautes performances.



DSP-4000 Séries : guide de sélection

	DSP-4300	DSP-4100	DSP-4000PL	DSP-4000
Coffret DSP standard*	•	•	•	•
Adaptateurs de liaison permanente Cat. 6/5E avec module PM06	•	**	•	**
Adaptateurs Channel Cat. 6/5E	•	•	•	•
Adaptateur Channel/Traffic de Cat. 6/5E	•			
Mémoire interne pour stocker jusqu'à 300 résultats	•		(test sommaire uniquement)	
Carte MMC et lecteur de carte	•	•		
Kits d'extension DSP-4300				
DSP-4300E1 DSP-4100 vers DSP-4300				
DSP-4300E0 DSP-4000 vers DSP-4300		•	•	•

*Le coffret DSP-4000 standard comprend les unités de test principale et distante, des combinés Talk (2), des fils de connexion de l'instrument (2), un module d'étalonnage DSP, un câble série RS-232, un adaptateur modulaire / BNC 8 broches, des batteries NiMH rechargeables (2), un adaptateur secteur et des chargeurs (2), le logiciel LinkWare, un CD-ROM d'informations utilisateur, un Guide de mise en route, une carte de référence, une carte d'enregistrement de la garantie, ainsi qu'un étui souple et résistant.

**Adaptateurs de liaison de base (BLA) Cat 5E

Informations de commande

Modèle	Composants inclus
DSP-4300	Digital CableAnalyzer™ DSP-4300
DSP-4000PL	DSP-4000PL Digital CableAnalyzer™
DSP-4000	Digital CableAnalyzer™ DSP-4000
LinkWare (modèle)	Logiciel LinkWare Téléchargement gratuit à partir du site Web de Fluke Networks à l'adresse www.flukenetworks.com/linkware

L'ajout de l'adaptateur « Channel/Traffic » permet de bénéficier de fonctionnalités de diagnostic et de dépannage au sein d'un même testeur.

Une nouvelle mémoire interne pour un stockage étendu

Vous avez oublié votre carte mémoire au bureau ? Aucun problème ! Le DSP-4300 est pourvu d'une mémoire interne de 16 Mo, ce qui vous permet d'effectuer des tests et d'enregistrer plus de 300 résultats de test graphiques complets à 350 MHz. Il est également possible d'insérer une carte mémoire de 32 Mo et d'étendre ainsi cette capacité à 600 résultats. Grâce à la carte MultiMedia amovible, le DSP peut rester sur site. Vous pouvez ramener votre carte au bureau ou l'envoyer par courrier à votre client.

Un gain de temps appréciable grâce au téléchargement des ID de câbles

Vous en avez assez de perdre du temps à introduire manuellement des ID de câbles dans le DSP ? Dans ce cas, il vous suffit de télécharger ces ID à partir d'une application capable de générer un fichier texte (logiciel d'étiquetage, gestionnaire de base de données, tableur, logiciel LinkWare ou logiciel de gestion d'infrastructure tiers.) Le téléchargement préalable des ID de câbles vous dispense de leur saisie manuelle dans le testeur, ce qui se traduit par un gain de temps non négligeable. Cette procédure vous permet également de gagner du temps au bureau en garantissant la cohérence des ID des résultats de test et des ID de câbles dans le logiciel d'étiquetage ou de gestion d'infrastructure de l'entreprise.

Mise à jour de votre Digital CableAnalyzer de la gamme DSP-4000

Consultez les informations de commande relatives aux options de mise à niveau disponibles pour votre DSP-4000.



Mises à niveau, options et accessoires disponibles pour la gamme DSP-4000 :

DSP-4300E1	Kit d'extension : DSP-4100 vers DSP-4300 Ce kit comprend une mémoire interne étendue (16 Mo), une mise à niveau logicielle, le logiciel LinkWare, le CD d'informations utilisateur et un ajustage.
DSP-4300E0	Kit d'extension : DSP-4100 vers DSP-4300 Ce kit comprend une carte MMC de 16 Mo, un lecteur de carte PC Card, une mémoire interne étendue (16 Mo), une mise à niveau logicielle, le logiciel LinkWare, le CD d'informations utilisateur et un ajustage.
DSP-LIA101S	Jeu d'adaptateurs de liaison permanente avec modules personnalisés de Cat. 6 Inclut deux adaptateurs d'interface à brancher sur le connecteur hautes performances de la gamme DSP-4000, ainsi qu'un jeu de deux modules personnalisés PM06 certifiés de Cat. 6 (connecteurs modulaires à 8 broches de Cat. 6) permettant de tester les liaisons de Cat. 3, 5, 5e et 6.
DSP-LIA100S	Jeu d'adaptateurs de liaison permanente Comprend deux adaptateurs d'interface à brancher sur le connecteur hautes performances du DSP-4000. Modules personnalisés non inclus. Pour commander les modules personnalisés, rendez-vous à l'adresse www.flukenetworks.com/pmmatrix .
DSP-LIA101	Adaptateur de liaison permanente (1) Inclut un adaptateur de rechange à brancher sur le connecteur hautes performances de la gamme DSP-4000. Modules personnalisés non inclus. Pour commander les modules personnalisés, rendez-vous à l'adresse www.flukenetworks.com/pmmatrix .
DSP-PCI-6S	Adaptateur de test DSP pour cordon de raccordement
DSP-SPOOL	Adaptateur de test sur bobine DSP
DSP-LIA012S	Jeu d'adaptateurs Channel de Cat. 6/5E
DSP-LIA013	Adaptateur Channel/Traffic de Cat. 6/5E
DSP-PM06	Le module personnalisé PM06 certifié de Cat. 6 est la première fiche blindée et centrée pour les tests d'interopérabilité et de conformité de Catégorie 6. Cette solution de test complète prend en charge tous les systèmes de câblage UTP, FTP et ScTP. Les certifications de Catégorie 3, 5, 5e et 6 sont reconnues par les plus grands fabricants de solutions de câblage. Vous obtiendrez une liste complète à l'adresse www.flukenetworks.com/pmmatrix .
DSP-PMxx	Modules personnalisés pour systèmes IDC et traditionnels Nous proposons un large éventail de modules personnalisés pour les connecteurs de type IDC ainsi que les systèmes traditionnels. Vous obtiendrez une liste complète à l'adresse www.flukenetworks.com/legacypms .
DSP-FTA420S	L'adaptateur de test des fibres optiques multimodes Utilise des sources lumineuses DEL à 850 et 1 300 nm.
DSP-FTA430S	L'adaptateur de test des fibres optiques monomodes Utilise des sources lumineuses laser à des longueurs d'ondes de 1 310 et 1 550 nm.
DSP-FTA440S	Les adaptateurs de test des fibres optiques multimodes Gigabit Utilisent une source VCSEL à 850 nm et une source laser à 1 310 nm.

New
PM06

NETWORK SUPERVISION

Fluke Networks, Inc.
P.O. Box 777, Everett, WA USA 98206-0777

Fluke Networks operates in more than 50 countries worldwide. To find your local office contact details, go to www.flukenetworks.com/contact.

©2003 Fluke Networks, Inc. All rights reserved.
Printed in U.S.A. 10/2003 1646690 A-FRN-N Rev D