

DSP-4300 Digital CableAnalyzer

Der DSP-4300 Digital CableAnalyzer™ bietet eine Cat 6-Komplettlösung:

- Übertrifft die Spezifikationen für Cat 5, Cat 5e und Cat 6 mit Genauigkeit nach Level III, unabhängig bestätigt durch UL und ETL SEMKO
- Liefert zuverlässigere PASS-Ergebnisse dank innovativem Permanent Link-Adapter – im Lieferumfang enthalten
- Enthält einen Cat 6 Channel Adapter und einen Channel/Traffic Adapter, damit Sie Channel-Grenzwerte für Cat 6 mit DSP-Genauigkeit prüfen können
- Diagnostiziert automatisch Verkabelungsfehler und bietet eine präzise Fehlerortanzeige in Fuß oder Meter
- Mit erweitertem internem Gerätespeicher von 16 MB für Ergebnisse von einem ganzen Tag Prüfarbeit (300 Prüfungen), falls Ihre Multimedia-Karte voll oder nicht verfügbar ist
- Ermöglicht das Herunterladen TIA-606A-konformer Kabelkennungen in den DSP-4300 im Büro, um vor Ort Zeit zu sparen und jederzeit über genaue Daten zu verfügen
- Austauschbare Speicherkarte und LinkWare-Software zur Verwaltung der Testergebnisse
- Optional erhältliche Spool- und Patch Cord Test Adapter ermöglichen die Zertifizierung von Kabeltrommeln und Patchkabeln gemäß des TIA oder des ISO Standards.

Die Leistung, Zuverlässigkeit und Normenkonformität dieses Geräts werden sowohl von UL als auch von ETL SEMKO unabhängig bestätigt.



Inbegriffen: innovative Permanent Link-Testlösung



Mit dem neuen Permanent Link Adapter DSP-LIA101S erzielen Sie mehr PASS-Ergebnisse. Kostspielige falsche FAIL-Ergebnisse aufgrund gealterter Twisted Pair-Testsnüre gehören der Vergangenheit an. Falsche FAIL-Ergebnisse werden durch unsichtbare interne Abnutzungserscheinungen verursacht und führen zu einem unnötig hohen Zeit- und Kostenaufwand für die Fehlersuche und erneutes Testen. Bisher waren sie kaum zu vermeiden. Die neue „Nicht-Twisted Pair“-Konzeption des Permanent Link Adapters macht diesem Problem ein Ende.

Channell-Prüfung und Überwachung des Datenverkehrs im Channel

Der DSP-4300 ist für die Prüfung des Channels bestens geeignet. Stecken Sie einfach den Channel Adapter auf den DSP-4300, und schon können Sie absolut zuverlässige Prüfungen durchführen. Dank Remote Connector Compensation™ (RC2) erhalten Sie hochgenaue Messergebnisse, die Ihnen einen aussagekräftigen Überblick über die Leistungsfähigkeit des Verkabelungssystems bieten. Die Verwendung des Channel/Traffic Adapters erweitert daher Ihre Möglichkeiten zur Diagnose und Fehlerbehebung ganz entscheidend – alles in einem einzigen Kompaktgerät.

PM06 Personality-Module zur Zertifizierung des Links und der Komponenten

An den neuen DSP-4300 Permanent Link-Adapter können verschiedene Personality-Module angeschlossen werden, um höchste Flexibilität und optimale Testergebnisse zu erzielen. Zum Lieferumfang des DSP-4300 gehört das Standard-PM06 Personality-Modul für Cat 6.



Network SuperVision für Hochleistungs-Verkabelungssysteme.

DSP-4000 Serie – Übersicht

	DSP-4300	DSP-4100	DSP-4000PL	DSP-4000
DSP-Standardpaket*	•	•	•	•
Cat 6/5E Permanent Link-Adapter mit PM06	•	**	•	**
Cat 6/5E Channel Adapter	•	•	•	•
Cat 6/5E Channel/Traffic Adapter	•			
Interner Speicher für bis zu 300 Testergebnisse	•		(nur Zusammenfassung)	
MMC-Karte und Kartenlesegerät	•	•		
DSP-4300-Erweiterungssätze				
DSP-4300E1 DSP-4100 auf DSP-4300				
DSP-4300E0 DSP-4000 auf DSP-4300		•	•	•

* Das Standardpaket der DSP-4000 Serie umfasst Haupt- und Remote-Prüfgeräte, Sprechereinrichtungen (2), Gerätetragegürtel (2), DSP-Kalibrierungsmodul, seriell RS-232-Kabel, Adapter für 8-poligen modularen Anschluss auf BNC-Anschluss, NiMH-Akkus (2), Netzteil/Ladegeräte (2), LinkWare-Software, CD-ROM mit Benutzerinformationen, Handbuch zur Inbetriebnahme, Kurzanleitung, Garantiekarte und stabile Tragevorrichtung.

**Cat 5e Basic Link Adapter

elle Eingabe in das Prüfgerät nicht mehr erforderlich ist. Außerdem reduziert sich auch der Zeitaufwand im Büro, da eine exakte Übereinstimmung zwischen den Kennungen in Ihren Prüfergebnissen und in der entsprechenden Software gewährleistet ist.

Upgrade für die Digital CableAnalyzer der DSP-4000 Serie

Upgrade-Optionen für Ihren DSP-4000 finden Sie in den Bestellinformationen.

Das PM06-Modul ist der branchenweit erste zentrierte, geschirmte Teststecker zur Zertifizierung der Cat 6-Konformität des Links und der Anschlusskomponenten.

Es unterstützt UTP-, FTP- und ScTP-Links und wird für Cat 6-, Cat 5e-, Cat 5- und Cat 3-Systeme empfohlen. Wie mit keiner anderen Lösung können Sie die wahre Leistung eines Verkabelungssystems ermitteln, um sicherzustellen, dass es wirklich „offen“ ist.

Erweiterter Gerätespeicher erfasst die Arbeit eines ganzen Tages

Speicherkarte im Büro vergessen?

Keine Sorge, der DSP-4300 besitzt einen internen Gerätespeicher von 16 MB, damit Sie umfassende grafische Testergebnisse von maximal 300 Tests und bis zu 350 MHz speichern können. Wenn Sie mit einer 32-MB-Speicherkarte arbeiten, können Sie

sogar bis zu 600 Ergebnisse speichern. Durch Verwendung der austauschbaren Multimedia-Karte können Sie den DSP bequem vor Ort belassen. Nehmen Sie die Speicherkarte einfach wieder ins Büro mit, oder senden Sie sie an Ihren Kunden.

Herunterladen von Kabelkennungen: genaueres und schnelleres Arbeiten

Sparen Sie sich die umständliche und zeitaufwändige manuelle Eingabe von Kabelkennungen! Jetzt können Sie die Kennungen einfach aus einer beliebigen Anwendung, die Textdateien erzeugen kann, herunterladen. Dabei kann es sich beispielsweise um ein Beschriftungs-, Datenbank- oder Tabellenkalkulationsprogramm, um LinkWare oder ein Infrastrukturverwaltungspaket eines Drittanbieters handeln. Ein vorangehender Download der Kabelkennungen spart Zeit bei der Prüfung vor Ort, da eine manuelle Eingabe in das Prüfgerät nicht mehr erforderlich ist. Außerdem reduziert sich auch der Zeitaufwand im Büro, da eine exakte Übereinstimmung zwischen den Kennungen in Ihren Prüfergebnissen und in der entsprechenden Software gewährleistet ist.

Upgrade für die Digital CableAnalyzer der DSP-4000 Serie

Upgrade-Optionen für Ihren DSP-4000 finden Sie in den Bestellinformationen.

Bestellinformationen

Modell	Lieferumfang
DSP-4300	DSP-4300 Digital CableAnalyzer™
DSP-4000PL	DSP-4000PL Digital CableAnalyzer™
DSP-4000	DSP-4000 Digital CableAnalyzer™
LinkWare	LinkWare-Software Kostenloser Download von der Fluke Networks-Website unter www.flukenetworks.com/linkware

DSP-FTA

Upgrades und Zubehör	
DSP-4300E1	Erweiterungssatz: DSP-4100 auf DSP-4300 Enthält erweiterten internen Speicher (16 MB), Softwareupgrade, LinkWare-Software, CD mit Benutzerinformationen, zertifizierte Kalibrierung.
DSP-4300E0	Erweiterungssatz: DSP-4100 auf DSP-4300 Enthält 2 Schnittstellenadapter für den Anschluss der DSP-4000 Serie sowie 1 Satz zentrierter Cat 6 PM06 Personality-Module (8-polige modulare Cat 6-Stecker) zum Prüfen von Cat 6-, Cat 5e-, Cat 5- und Cat 3-Verbindungen.
DSP-LIA101S	Satz von Permanent Link-Adaptern mit Cat 6 Personality-Modulen Satz von Permanent Link-Adaptern mit Cat 6 Personality-Modulen Enthält 2 Schnittstellenadapter für den Anschluss der DSP-4000 Serie sowie 1 Satz zentrierter Cat 6 PM06 Personality-Module (8-polige modulare Cat 6-Stecker) zum Prüfen von Cat 6-, Cat 5e-, Cat 5- und Cat 3-Verbindungen
DSP-LIA100S	Satz von Permanent Link-Adaptern Enthält 2 Schnittstellenadapter für den Anschluss der DSP-4000 Serie. Personality-Module gehören nicht zum Lieferumfang. Informationen zur Auswahl geeigneter Personality-Module finden Sie unter www.flukenetworks.com/pmmatrix .
DSP-LIA101	Permanent Link-Adapter (1) Enthält 1 Ersatzadapter für den Anschluss der DSP-4000 Serie. Personality-Module gehören nicht zum Lieferumfang. Informationen zur Auswahl geeigneter Personality-Module finden Sie unter www.flukenetworks.com/pmmatrix .
DSP-PCI-6S	DSP Patch Cord Test Adapter
DSP-SP00L	DSP Spool Test Adapter
DSP-LIA012S	Cat 6/5e Channel Adapter-Satz
DSP-LIA013	Cat 6/5e Channel/Traffic Adapter
DSP-PM06	Zentriertes Cat 6 Personality-Modul Der PM06 ist der erste zentrierte, geschirmte Stecker zum Testen der Cat 6-Konformität und -Interoperabilität. Diese globale Testlösung unterstützt alle UTP-, FTP- und ScTP-Kabelsysteme und wurde von führenden Herstellern von Anschlusskomponenten für Cat 3, Cat, 5, Cat 5e und Cat 6 genehmigt. Eine komplette Liste finden Sie unter www.flukenetworks.com/pmmatrix .
DSP-PMxx	Personality-Module für IDC- und Legacy-Systeme Eine breite Auswahl von Personality-Modulen für IDC-Konnektoren und Legacy-Systeme ist erhältlich. Eine komplette Liste finden Sie unter www.flukenetworks.com/legacypms .
Optionen	
DSP-FTA420S	Testadapter für Multimode-Glasfaser. Arbeitet mit LED-Lichtquellen für Wellenlängen von 850 nm und 1300 nm
DSP-FTA430S	Testadapter für Singlemode-Glasfaser. Arbeitet mit Laser-Lichtquellen für Wellenlängen von 1310 nm und 1550 nm
DSP-FTA440S	Testadapter für Gigabit-Multimode-Glasfaser. Arbeitet mit VCSEL-Lichtquelle für 850 nm und Laser-Lichtquelle für 1310 nm.

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 1646676 A-GRM-N Rev D