

TESTEURS DE TRANSMISSION DE DONNÉES

WIREMAPPERS

KITS DE TONALITÉ ET SONDE



LE CHAMPION
DES ÉLECTRICIENS^{MC}



idealind.com

TESTEURS DE TRANSMISSION DE DONNÉES



La nouvelle gamme élargie de testeurs de données IDEAL Datacom offre des fonctionnalités de vérification et de dépannage précises et fiables pour les câbles à paires torsadées, les câbles coaxiaux et les câbles en cuivre. Trois modèles uniques de wiremappers de câbles à paires torsadées identifient les erreurs de terminaison des broches, ainsi que les problèmes de continuité de câbles. Deux kits de tonalité et sonde pour le traçage et la localisation des câbles en cuivre hors tension. La gamme est complétée par un nouveau wiremapper de câbles coaxiaux qui identifie jusqu'à quatre emplacements coaxiaux et fournit un diagnostic réussite/échec sur la continuité du câble.



62-200

Wiremapper de câbles à DEL Linkmaster™



33-855

Wiremapper de câbles de données / RJ45 à DEL



33-856

Testeur multimédia VDV



33-866

Kit de VDV test-tonalité-trace



62-201

Traceur de câbles coaxiaux avec quatre appareils distants



62-144

Identificateur de fils de tonalité et sonde



33-864

Kit de tonalité et sonde Pro

WIREMAPPERS

WIREMAPPER DE CÂBLES DE DONNÉES / RJ45 À DEL

Le 33-855 est une version simplifiée et compacte de notre testeur populaire VDV 33-856, conçu pour tester exclusivement les câbles conducteurs RJ45 à 8 conducteurs. Le testeur est doté d'un écran à ACL rétroéclairé avec affichage numérique permettant d'identifier l'état de réussite/échec du test de schéma de câblage, ainsi que d'un affichage broche par broche des ouvertures, courts-circuits, erreurs de câblage et paires séparées.

- Un générateur de tonalité intégré offre 3 tonalités sélectionnables par l'utilisateur qui peuvent être appliquées au port RJ45 par broche, par paire ou à tous les conducteurs.
- Le fonctionnement à bouton unique permet de parcourir les options de test, de tonalité et d'alimentation de l'appareil.
- Des ports RJ45 blindés se trouvent à la fois sur l'appareil principal et sur l'appareil distant amovible à enregistrement automatique



LINKMASTER™ WIREMAPPER RJ45

Le testeur de câble de données LinkMaster est un wiremapper de câbles à DEL permettant d'identifier les erreurs de câblage et de continuité dans les câbles à paires torsadées. Des voyants DEL colorés identifient les conditions de réussite ou d'échec de chaque paire de fils dans les câbles RJ45 à 8 conducteurs. Des ports RJ45 blindés se trouvent à la fois sur l'appareil principal et sur l'appareil distant.

Le testeur principal identifie les résultats de réussite ou d'échec par paire à l'aide de voyants à DEL rouges et verts. L'identification des erreurs comprend : courts-circuits, ouvertures, mauvais câblages, inversions et paires séparées.

- Fonctionnement simple à bouton unique, bouton de maintien pour une fonction de débogage pour faire défiler les résultats par paire.
- Conçu pour tester les câbles CAT3/5/5e/6/6a. Identifie la continuité du blindage.
- Le testeur principal et l'appareil distant sont inclus dans le 62-200



DESCRIPTION

N° DE PIÈCE

Wiremapper de câbles de données / RJ45 à DEL

33-855

LinkMaster™ wiremapper RJ45

62-200

(câble non inclus)

WIREMAPPERS

VDV MULTIMEDIA VOICE/DATA/VIDEO WIREMAPPER

Le VDV 33-856 est un testeur voix-données-vidéo de base tout-en-un basé sur un écran ACL pour vérifier le câblage correct des câbles de communication de données et basse tension. La fonction principale du VDV est le test de schémas de câblage. Le test de schémas de câblage montre visuellement, broche par broche, si un câble est correctement raccordé aux deux extrémités et s'il y a continuité d'une extrémité à l'autre. Le VDV peut tester les câbles de données/Ethernet RJ45 (8P8C), voix/téléphone RJ11/12 (6P6C/6P4C) et vidéo/coaxiaux. L'écran ACL affiche visuellement « PASS » (Réussite) ou « ERROR » (Échec) après chaque test pour diagnostiquer si un câble est correctement terminé.

En mode données, le port RJ45 teste les câbles d'un connecteur RJ45 terminés par des câbles à paires torsadées CAT5e/6/6a. Lorsque le test est activé, VDV vérifie chaque conducteur du câble pour détecter toute condition d'ouverture (conducteurs non terminés ou coupés), court-circuit (conducteurs coupés ou entaillés qui entrent en contact), mauvais câblage (câbles en désordre ou non cohérents aux deux extrémités), inversion ou paires séparées (paires câblées correctement, mais utilisant un ordre ou un regroupement incorrect des conducteurs). Le VDV peut également identifier et alerter l'utilisateur en cas de câbles de liaison montante/croisée.

- Les résultats des tests sont affichés sur l'écran ACL dans un format broche à broche. Les types d'erreurs sont également affichés sur l'écran ACL. La continuité du blindage peut également être testée sur les connecteurs et câbles RJ45 blindés.
- En mode voix, le port RJ11/12 est actif. Le test est similaire au test de données, mais teste jusqu'à 6 conducteurs au lieu de 8.
- En mode vidéo, le port F est actif. Les câbles coaxiaux sont testés pour détecter des ouvertures ou des courts-circuits sur la broche et le blindage.
- La fonction de générateur de tonalité intégrée peut émettre une tonalité sur chaque port de câble par broche, par paire ou pour l'ensemble du câble. Quatre modèles de tonalités analogiques sélectionnables par l'utilisateur sont inclus.

TEST-TONE-TRACE KIT

Le kit de test-tonalité-trace VDV 33-866 combine deux de nos testeurs les plus populaires : notre testeur multimédia VDV 33-856 et la sonde d'amplificateur 62-164, plus plusieurs accessoires, y compris des adaptateurs BNC et RCA et des câbles de raccordement, le tout dans un kit compact. Ce kit offre aux installateurs professionnels, techniciens MRO et bricoleurs un moyen économique de tester et de localiser rapidement et facilement les installations de connecteurs à câble en vérifiant leur câblage et leur continuité.

Ce kit de test et de diagnostic de base tout-en-un est adapté à toute personne travaillant avec l'installation ou l'entretien de câbles coaxiaux ou à paires torsadées.

Kit comprend: 1 appareil de test VDV principal avec 1 appareil distant; 1 sonde d'amplificateur avec contrôle du volume; 1 mallette de transport; 1 dispositif de câble à pince crocodile RJ45; 2 câbles de raccordement RJ45 (30 cm/12 po); 2 câbles de raccordement RJ11 (10 cm/4 po); 2 câbles de brassage coaxiaux mâles F (10 cm/4 po); 1 adaptateur F-mâle vers BNC-femelle; 1 adaptateur F-femelle vers BNC-femelle; 1 adaptateur F-mâle vers RCA-femelle; 1 adaptateur F-femelle vers RCA-femelle; 1 adaptateur F-81; 2 manuels d'instructions; 2 piles de 9 V



DESCRIPTION

N° DE PIÈCE

Test-Tone-Trace VDV Test Kit

33-866

VDV Multimedia Wiremapper and Tester

33-856

KITS DE TONALITÉ ET SONDE



KIT DE GÉNÉRATEUR DE TONALITÉ ET DE SONDE D'AMPLIFICATEUR PRO

Comprend la sonde d'amplificateur 62-164, le générateur de tonalité, la mallette de transport et les accessoires, le tout dans un kit unique.

Localisez, tracez et identifiez les câbles en cuivre à l'aide du kit de générateur de tonalité et de sonde d'amplificateur. Le générateur de tonalités possède des interfaces RJ11/12 et coaxiales F-femelles et peut être utilisé pour tester des câbles coaxiaux et à paires torsadées. Des pinces crocodile amovibles sont incluses pour envoyer une tonalité sur tous les câbles en cuivre hors tension, y compris les câbles électriques, les fils de haut-parleur, les câbles d'alarme, etc.

Le générateur peut émettre trois modèles de tonalité différents sélectionnables par l'utilisateur. Émet une tonalité dans tous les conducteurs du port testé pour un signal plus fort et une identification plus facile des câbles.

Le générateur de tonalité comprend un paramètre de test de continuité pour identifier positivement les câbles et vérifier leur continuité. Le paramètre Talk Batt peut être utilisé pour alimenter des combinés de test de monteur de lignes. La fonction d'arrêt automatique s'active après trois heures.

La sonde d'amplificateur capte les signaux analogiques générés par le générateur de tonalités pour les rendre audibles. Bouton de réglage du volume. Pour les environnements bruyants ou calmes. Pointe de sonde en plastique remplaçable pour tracer et identifier les câbles dans un faisceau. La sonde d'amplificateur est également compatible avec tous les générateurs de tonalité IDEAL et les fonctions de tonalité sur les testeurs basés sur le schéma de câblage qui incluent un générateur de tonalité.

Identificateur de fils de tonalité et sonde

- Tonalités et sondes dans un kit unique
- Interfaces RJ11/12 et port F
- Trois réglages de tonalité
- Volume réglable sur la sonde
- Pinces crocodile amovibles pour tester d'autres câbles hors tension
- Test de continuité et paramètres d'alimentation Talk Set
- Mallette de transport et câble de raccordement RJ11 inclus



DESCRIPTION

N° DE PIÈCE

Kit de tonalité et sonde

33-864

Sonde d'amplificateur pro

62-164

KIT DE TONALITÉ ET SONDE

IDENTIFICATEUR DE FILS DE TONALITÉ ET SONDE

Le 62-144 est notre kit de tonalité et sonde de base qui comprend à la fois une sonde d'amplificateur et des générateurs de tonalité qui peuvent être utilisés pour identifier ou tracer un câble en envoyant un signal de tonalité analogique sur des conducteurs en cuivre hors tension d'une extrémité d'un câble à l'autre. La sonde d'amplificateur est utilisée pour rendre audible le signal sonore à l'autre extrémité du câble, ou le long du trajet d'un câble exposé, permettant l'identification et la localisation du câble sous tonalité.

Ce kit comprend les principales fonctions et fonctionnalités de base pour tracer des câbles pour les utilisateurs qui recherchent un appareil de base économique et facile à utiliser pour le dépannage et la localisation occasionnelle de câbles.

Générateur de tonalité

- Génère une seule tonalité modulée analogique
- Jeu de cordons fixes avec câbles de 79 cm (31 po) pour une meilleure portée de connexion
- 2 pinces crocodile pour connexions directes en cuivre ou câbles sans terminaison
- Des pinces crocodile peuvent également être utilisées pour se raccorder au boîtier ou à la broche du connecteur coaxial
- Prise RJ11 pour une connexion directe à la voix et à la plupart des prises RJ45 standard
- Test de vérification de continuité avec pinces crocodile

Sonde d'amplificateur

- Amplifie de manière audible le signal de tonalité sur le câble testé
- Conçu pour identifier et tracer des fils ou des câbles au sein d'un groupe sans endommager l'isolation
- Fonctionne avec n'importe quel générateur de tonalité analogique pour identifier des fils
- Pointe de sonde fixe en plastique anti-étincelles
- Fonctionnement à un seul bouton - appuyez et maintenez enfoncé pour tracer
- Bouton de volume réglable



DESCRIPTION

Identificateur de fils de tonalité et sonde

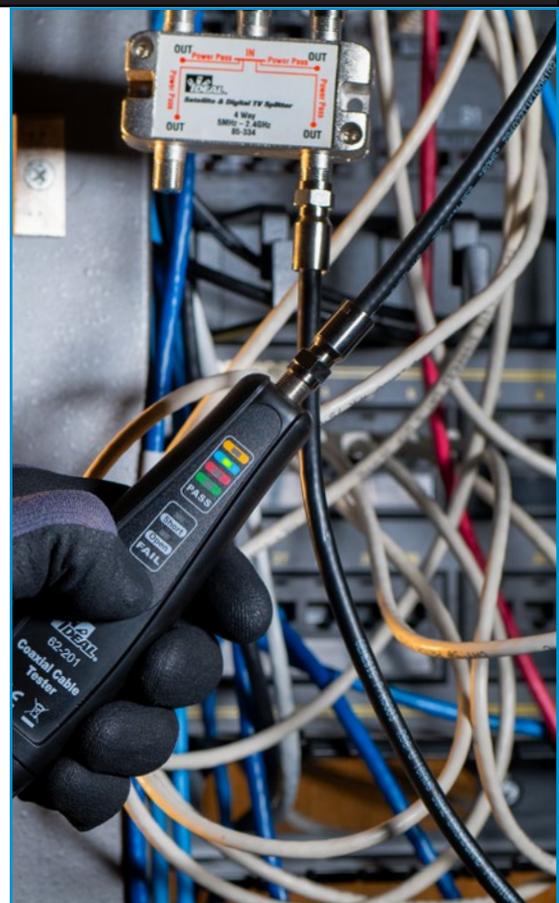
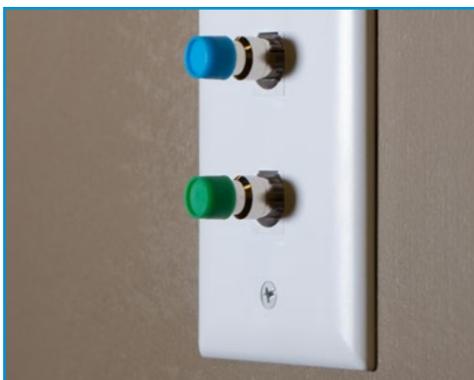
N° DE PIÈCE

62-144

WIREMAPPER DE CÂBLES COAXIAUX

TRACEUR DE CÂBLES COAXIAUX AVEC QUATRE APPAREILS DISTANTS

Le wiremapper de câbles coaxiaux 62-201 est utilisé pour vérifier le point de départ et le point d'arrivée d'un câble coaxial. Conçu pour une utilisation sur des câbles coaxiaux ou des plaques murales terminées par des connecteurs de type F, le wiremapper peut aider les propriétaires, les entrepreneurs ou les professionnels de l'entretien à identifier quelles lignes coaxiales vont à quelles pièces et prises murales dans une résidence ou un autre bâtiment. Souvent utilisé dans les applications impliquant des séparateurs et des dérivations, il simplifie la recherche du point final d'une ligne coaxiale lorsqu'elle se trouve derrière des murs ou traverse plusieurs étages d'un bâtiment. Le testeur peut également être utilisé pour vérifier la continuité des câbles de raccordement coaxiaux et l'absence d'erreurs de terminaison et d'installation telles que des ouvertures ou des courts-circuits.



Caractéristiques

- Quatre terminateurs distants codés par couleur pour cartographier plusieurs emplacements coaxiaux
- Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les terminateurs sont rangés à l'arrière de l'appareil de test principal
- Interface de type F sur l'appareil principal et distants
- Adaptateur cylindrique F-81 pour fixer un appareil distant à un connecteur F mâle avec terminaison
- Identifie les ouvertures dans une ligne de câble coaxial (câble coaxial coupé, extrémités non terminées ou connecteurs desserrés)
- Identifie les courts-circuits dans une ligne de câble coaxial (blindage en contact avec la broche conductrice)



DESCRIPTION

Traceur de câbles coaxiaux avec quatre appareils distants

N° DE PIÈCE

62-201

TESTEURS DE TRANSMISSION DE DONNÉES

33-866

33-856

33-855

62-200

33-864

62-144

62-201



Écran à cristaux liquides	✓	✓	✓	-	-	-	-
Écran à diodes électroluminescentes	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Rétroéclairage	-	-	✓	-	-	-	-
Port RJ45	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Port / prise RJ11	✓	✓	-	-	✓	✓	-
Port F-coaxial	✓	✓	-	-	✓	-	✓
Nombre d'appareils distants	1	1	1	1	-	-	4
Pinces crocodile	✓	-	-	-	✓	✓	-
Identifie les ouvertures	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
Identifie les courts-circuits	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
Identifie les mauvais câblages	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Identifie les paires séparées	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Détection de blindage	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Test de continuité	-	-	-	-	✓	✓	-
Génération de tonalité analogique	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
Tonalité par broche/paire	✓	✓	✓	-	-	-	-
Nombre de tonalités	4	4	3	-	3	1	-
Sonde analogique	✓	-	-	-	✓	✓	-
Avertissement de tension	✓	✓	✓	-	—	—	-
Type de pile	2 de 9 V	1 de 9 V	2 AAA	1 4LR44	2 de 9 V	2 de 9 V	2 AAA
Boîtier en nylon	✓	-	-	-	✓	-	-

P-6085FR (08-24)
©IDEAL INDUSTRIES, INC.

SERVICE CLIENTÈLE d'IDEAL :
orderdesk@idealindustries.com
1-800-824-3325
www.idealind.com

LE CHAMPION
DES ÉLECTRICIENS^{MC}

