



Proof of Performance



SignalTEK CT

Câblage et transmission de données

SignalTEK CT

Câblage et transmission de données

Proof of Performance

SignalTEK CT permet aux installateurs de générer directement des rapports de tests des câblages réseaux testés au format PDF. Ces rapports leur permettront de s'assurer de la conformité de l'installation au standard Gigabit Ethernet.

Les installateurs de câblage réseaux peuvent grâce au SignalTEK CT, tester les performances des systèmes de câblage mis en place et ainsi assurer à leurs clients le bon fonctionnement de ceux-ci avec toute application Ethernet jusqu'à 1 Gb/s. Ces tests permettent d'éviter à l'installateur les appels des clients mécontents.

Les rapports de SignalTEK CT fournissent au client final l'assurance que toutes les applications (Web, VoIP, vidéosurveillance IP) seront prises en charge par le câblage jusqu'à 1 Gb/s.



Execution de l'Autotest depuis les deux unités



Transfert des résultats via une clé USB



Connecteurs RJ45 remplaçables par l'utilisateur

Le défi d'aujourd'hui

Le câblage est la base de tout réseau Ethernet. Ces réseaux deviennent de plus en plus complexes, rapides et critiques et de plus en plus sensibles à d'éventuelles perturbations extérieures mais aussi aux problèmes de câblages défectueux. Ces problèmes peuvent être détectés par le SignalTEK CT permettant de prévenir des pannes ou des ralentissements sur le réseau.

Aujourd'hui, les installateurs ont besoin de solutions performantes pour tester leur travail en vérifiant le bon câblage et les performances des systèmes mis en place.

La solution de demain

Le SignalTEK CT apporte la preuve que l'installation testée prend en charge les applications Gigabit en réalisant un test de **transmission de données** et un test de **schéma de câblage**.

La fonction Autotest permet au SignalTEK CT de lancer une séquence de test prédéfinie. La méthode de test consiste en particulier à transmettre des trames à un débit de 1 Gb/s et vérifier que le taux d'erreur respecte la norme Gigabit Ethernet IEEE 802.3ab.

Il suffit qu'un seul bit dans toutes les trames transmises soit corrompu afin que le test passe en échec.

La séquence de test lancée dans un Autotest vérifie également le schéma de câblage et la longueur de chaque paire en détectant les défauts courants (mauvais câblage, court-circuit, circuit ouvert, mauvais pairage).

Les résultats de tests sont interprétés et un résultat de type SUCCES / ECHEC est affiché à la fin de la séquence de test.



Envoyez vos rapports de test de n'importe où,
à l'aide de l'application gratuite



IDEAL
AnyWARE



Étape 1

Tester

- Entrez les informations associées
- Effectuez l'autotest sur un câblage cuivre

Étape 2

Appairer

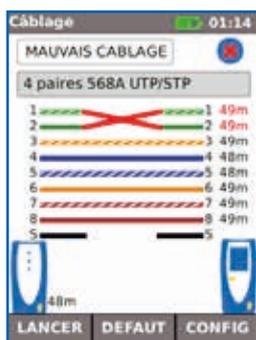
- Activez le point d'accès sans fil SignalTEK CT
- Appairez votre téléphone mobile ou votre tablette avec l'application IDEAL AnyWARE
- Transférez les rapports de test vers votre appareil mobile
- Voir les résultats de test

Étape 3

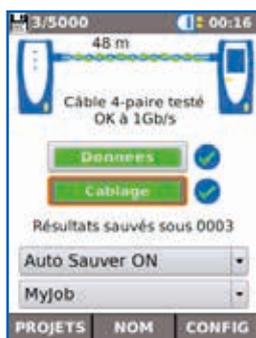
Envoyer

- Sélectionnez les rapports à envoyer (PDF ou CSV)
- Choisissez la méthode de transfert: email, ftp, stockage Cloud
- Envoyez le fichier
- Ou sauvegardez les rapports de test sur une clef USB

Téléchargez aujourd'hui
l'application GRATUITE



Résultat du test de schéma de câblage



Résultat du test de transmission de donnée

Rapide et flexible

- Autotest fournit rapidement la preuve de la conformité de l'installation au Gigabit Ethernet
- Prise en charge des paires torsadées blindées ou non blindées Catégories 5e, 6, 6A et 7 (schémas de câblage TIA 568A et 568B)
- Permet de sauvegarder jusqu'à 5 000 tests permettant la réalisation de grands projets
- Permet l'identification et le traçage du câblage à l'aide d'une sonde amplificatrice inductive, 62-164 (en option)

Intuitif

- Création automatique de rapports de test au format PDF
- Interface simple et conviviale pour une prise en main simplifiée au maximum
- Sauvegarde automatique des tests pour une productivité optimale sur le terrain

Fiable

- Teste la conformité des performances du câblage en se basant sur la norme IEEE802.3ab
- Connecteurs RJ45 interchangeables sur site évitant des retours SAV causant des pertes de productivités
- Conception robuste orientée terrain
- Pas de calibrage annuel permettant un coût de fonctionnement réduit

SignalTEK CT

Câblage et transmission de données

Proof of Performance

Création de rapport de test

SignalTEK CT génère automatiquement des rapports de tests au format PDF ou CSV.

La page récapitulative de chaque rapport peut être personnalisée permettant d'inclure le logo, le nom de la société et les coordonnées de l'opérateur.

Choisissez entre 3 types de rapports différents qui peuvent indiquer soit les tests bons, en échecs ou tous les rapports de test dans chaque rapports :

- Synthèse
- Classique
- Complet (voir l'exemple à droite)



Référence

Gamme SignalTEK CT	
Réf.	Contenu
R156004	SignalTEK CT - Appareil de contrôle de transmission par câble de données. Inclus 1x unité principale, 1x unité distante, 2x batteries rechargeables, 2x cordons de brassage RJ45 de 30 cm, 2x bloc alimentation avec adaptateurs EU/UK/US, 1x adaptateur USB Wi-Fi, 1x guide de prise en main, une valise de transport

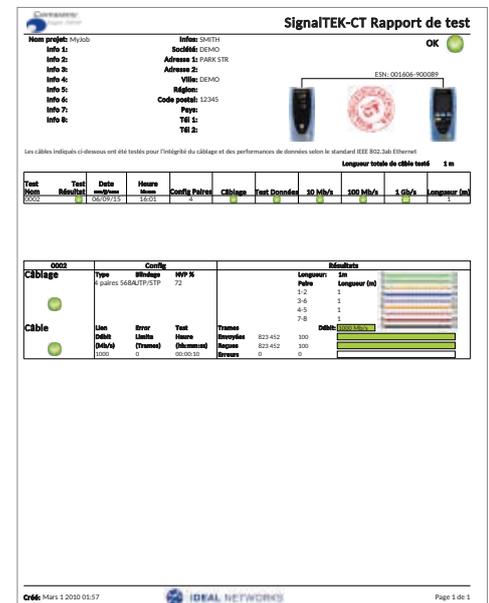
Accessoires optionnels

Réf.	Description
151052	Module pour piles alcalines
62-164	Sonde amplificatrice IDEAL
150058	Kit de remplacement de connecteur RJ45 (outils + 1x inserts)

Caractéristiques

Nb. max. de projets	Nb. max. de tests.	Longueur max. mesurée	Autonomie	Dimensions (mm)	Poids par unité
50	5000	181 m/593 ft.	5 heures	175 x 80 x 40	0,4 kg

Pour de plus amples informations, merci de vous rendre sur notre site web www.idealnetworks.net.



iPhone® et iTunes® sont des marques déposées d'Apple Inc., enregistrées aux USA et dans d'autres pays. Google Play™ et Android™ sont des marques déposées de Google, Inc.
Tout droits réservés. IDEAL, IDEAL NETWORKS, IDEAL AnyWARE et les logos SignalTEK sont des marques déposées ou enregistrées d'IDEAL INDUSTRIES LIMITED ou IDEAL INDUSTRIES, INC.

IDEAL INDUSTRIES SAS
ZA Burospace - Bâtiment 7, Route de Gisy, 91571 BIEVRES Cedex, France
+33 (0)1 69 35 54 70 | +33 (0)1 60 19 00 48
francesales@idealnwd.com

www.idealnetworks.net



A subsidiary of IDEAL INDUSTRIES INC.



Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
Sauf erreur ou omission
Imprimé au Royaume Uni
© IDEAL Networks 2015
Publication no. 156859 Rev 3.