

Solutions de mesure pour les réseaux de communication



**Outils pour le
raccordement et le test
de fibres optiques**



**Localisateurs de défauts
pour câbles cuivre**



**Analyseurs de lignes
analogiques et
numériques**



**Testeurs de services
Numériques, DSL et
GigaEthernet**



**Appareils de test pour les
réseaux LAN**



TECHNICOME.COM



Instrumentation

NOTRE METIER : vous fournir des outils de test et mesure en vous apportant Conseil, Proximité, Sélectivité et Service

☑ **CONSEIL** : notre expertise est le résultat d'une veille permanente sur l'évolution des solutions de mesure et de test

☑ **PROXIMITE** : notre approche du terrain nous confronte quotidiennement aux besoins des utilisateurs

☑ **SELECTIVITE** : notre sélection d'appareils s'appuie sur des critères de performance et de compétitivité

☑ **SERVICE** : parce que la possession d'un équipement va bien au delà de l'acquisition nous assurons en collaboration avec nos partenaires

➡ la formation à l'utilisation des appareils

➡ l'assistance technique

➡ le service après-vente

Nos Partenaires



Radiodetection



Riser Bond Instruments
Radiodetection Cable Test Division



SUMITOMO ELECTRIC



Test-Um Inc.
The Intelligent Test Solutions Company

TECHNICOME.com

ZA de Pissaloup - rue Édouard Branly - BP 102 - 78191 Trappes Cedex
Tél : +33 (0)1 30 69 15 00 - Fax : +33 (0)1 30 69 15 01
www.technicome.com



Testeurs cuivre

Echomètres

L'échomètre est l'outil idéal pour mesurer une longueur, localiser un court-circuit, un ouvert, une désadaptation d'impédance.

Nous proposons une large gamme d'appareils pour répondre aux différents besoins et applications

TX2002 - LE PLUS ÉCONOMIQUE



Echomètre bas coût d'entrée de gamme. Ses trois impédances de 50, 75 et 100 Ohms lui permettent d'être utilisé sur des câbles coaxiaux et télécoms sur des distances maximales de 3500 mètres.

T810 - POUR TOUS LES RÉSEAUX COURTS



Echomètre pour tous types de câbles. Ses quatre impédances de 25, 50, 75 et 100 Ohms lui permettent d'être utilisé aussi bien pour des applications énergie que coaxiale et télécom.

TS90 - ENTRÉE DE GAMME TÉLÉCOM



Appareil peu encombrant, maniable et facile à utiliser. Ses deux entrées permettent d'effectuer des mesures de comparaison et de diaphonie entre deux paires sur des distances maximales de 8000 mètres.

TV90 - ENTRÉE DE GAMME CATV



Le TV90 est un echomètre coaxial peu encombrant, maniable et facile à utiliser. Il fonctionne sur batteries rechargeables.

TS100 - RAPPORT PRIX/PERFORMANCES IDÉAL



Outil précis et facile à utiliser. Complet, il effectue des mesures de comparaison, de diaphonie, de défaut intermittent sur des distances maximales de 12000 mètres. Stocke les courbes, fonctionne sur batteries rechargeables.

TV220 - RAPPORT PRIX/PERFORMANCES IDÉAL



Précis et facile à utiliser, le TV220 a été conçu pour les réseaux CATV. Il est équipé de la fonction TestWizard qui permet de détecter automatiquement les événements. Il stocke les courbes et fonctionne sur batteries rechargeables.

T631 - TOUS CÂBLES COAXIAUX



Avec ses trois impédances d'entrée de 50, 75 et 93 ohms, le T631 peut effectuer des mesures sur tous les types de câbles coaxiaux. Il stocke les courbes et fonctionne sur batteries rechargeables.

1205CXA - TRÈS HAUTE RÉOLUTION



Le 1205CXA possède une impulsion sub-nanoseconde qui permet de trouver des défauts avec une excellente résolution. Son design robuste et étanche en font un outil de chantier idéal.



T625 - HAUTE PERFORMANCE, SUR TOUS TYPES DE RÉSEAUX

Successeur du T535, le T625 possède une excellente dynamique qui garantit une identification claire des défauts sur tous types de câbles métalliques jusqu'à 20000 mètres. Il permet d'effectuer des mesures de comparaison, de diaphonie et de différence. Il peut stocker des courbes et fonctionne sur batteries rechargeables. Un filtre optionnel permet d'effectuer des mesures sur des réseaux alimentés jusqu'à 400 Volts.

TECHNICOME.com

ZA de Pissaloup - rue Édouard Branly - BP 102 - 78191 Trappes Cedex

Tél : +33 (0)1 30 69 15 00 - Fax : +33 (0)1 30 69 15 01

www.technicome.com



Ponts de mesure

Le pont de mesure est un appareil qui permet d'identifier et de localiser avec précision un défaut d'isolement sur un câble.

ISOPALM - SIMPLE ET ÉCONOMIQUE



L'ISOPALM permet de localiser les défauts d'isolement et de coupure. La localisation est facilitée par des fonctions complémentaires : résistance de boucle, mégohmmètre, voltmètre et capacimètre.

MINIPALM - LE PLUS COMPLET



En plus de ses fonctions de pont de localisation de défauts, le MINIPALM permet de mesurer les résistances de boucle et d'isolement, ainsi que les déséquilibres de ligne ΔR .

Testeurs Multifonctions

Ces testeurs associent plusieurs appareils de mesure en un seul. Ils permettent d'identifier tout type de défaut sur un câble de télécommunications : isolement, résistif, capacitif

M6000 - POUR LES LIGNES PUPINISÉES



Le M6000 est le seul appareil permettant de localiser des défauts sur des lignes pupinisées. Il intègre un mégohmmètre, un pont de mesure, un échomètre et un capacimètre.

CABLESHARK - UN APPAREIL ÉVOLUTIF



Dans sa configuration de base, le CableSHARK dispose de tous les outils nécessaires à la localisation de défauts. Différentes options permettent de faire évoluer le produit pour une analyse complète de ligne jusqu'à 6MHz.

Analyseurs de lignes

Les analyseurs de lignes sont utilisés pour mesurer les caractéristiques d'une ligne cuivre : affaiblissement, bruits, diaphonie... Ils permettent ainsi de déterminer si la liaison est capable de supporter le service voulu (voix, données, RNIS, xDSL...).

MT186E - VALISE AF/BF



Le MT186 permet de vérifier les paramètres analogiques d'une ligne. Décliné en plusieurs versions, les mesures s'étendent jusqu'à 1,5MHz. L'appareil fait office de générateur et de récepteur et il permet d'effectuer des mesures de niveau, fréquence, bruit, rapport signal sur bruit...

AUTOTIMS - EXPERTISE DE LIGNES DE DONNÉES



En moins de 5 minutes cet appareil effectue une série de mesures analogiques sur 2 ou 4 fils. Les résultats de mesure sont automatiquement comparés aux normes afin de déterminer la qualité d'une ligne MIC, RNIS, HDSL.

AUTODSL256 - TESTEUR DE LIGNES ADSL



L'AutoDSL est la solution idéale pour l'installation et la maintenance de lignes ADSL. Il permet de déterminer de manière simple et rapide la qualité d'une ligne pour les services DSL jusqu'à 1,1MHz.

CABLESHARK - EXPERTISE DE LIGNES xDSL



Le CableSHARK est l'appareil idéal pour identifier et réparer les défauts de la boucle locale. Ses tests automatiques permettent de vérifier rapidement la qualité d'une paire pour les services DSL jusqu'à 6MHz.

TECHNICOME.com

ZA de Pissaloup - rue Édouard Branly - BP 102 - 78191 Trappes Cedex
Tél : +33 (0)1 30 69 15 00 - Fax : +33 (0)1 30 69 15 01
www.technicome.com



Traceurs de paires

Le traceur de paires permet de repérer et de suivre une paire dans un câble, une baie ou un répartiteur pendant des opérations d'installation, de raccordement et de maintenance. Économiques et très simples à utiliser, ils assurent un gain de temps non négligeable et sont amortis après quelques utilisations.

701K - LA RÉFÉRENCE DU MARCHÉ



Ses performances et son faible coût font du 701K le meilleur rapport qualité / prix. Le kit permet aussi de tester la polarité et de détecter un court-circuit.

801K - POUR LES ENVIRONNEMENTS PERTURBÉS



Le kit 801K dispose des mêmes fonctionnalités que le kit 701K. Il intègre en plus un filtre 50 Hz qui élimine les perturbations liées au réseau électrique.

7780 DATAMATE— COMPATIBLE ADSL



Ce générateur de tonalité très précis permet d'identifier et de suivre une paire sans perturber les services numériques présents sur les paires adjacentes. Il fonctionne avec toutes les sondes.

402K - KIT POUR CÂBLES COAXIAUX



Ce kit est destiné aux applications CATV. Il est constitué d'un générateur et d'une sonde inductive.

Autres testeurs cuivre

RL2200 - MÉGHOMMÈTRE



Le RL2200 est destiné à la vérification et à la maintenance des lignes téléphoniques. Il mesure les résistances d'isolement à 50 et 500V, les résistances de boucle et les tensions AC et DC.

SIDEKICK - VÉRIFICATEUR DE LIGNES



Le Sidekick est un testeur destiné aux applications télécoms qui intègre les fonctions multimètre et ohmmètre - mégohmmètre. Sa fonction « Stress test » permet de détecter la présence d'un défaut et de le pré localiser.

I109 - TRANSFERT DE CÂBLES NUMÉRIQUES



L'I109 est utilisé pour transférer les câbles devant être dérivés ou remplacés. Le basculement se fait sans coupure du service. Il permet un gain de temps et de qualité appréciable

KAP60 - TESTEUR DE CONTINUITÉ



Le KAP60 assure un test de continuité et un repérage des fils sur un câble multipaires. Il permet aussi d'établir une liaison phonique duplex.

RD4000 - LOCALISATEUR DE CÂBLES ENTERRÉS



Le RD4000 est l'outil idéal pour repérer et tracer des câbles ou des conduites enterrés. Le générateur et le récepteur sont évolutifs. L'émission des signaux se fait par conduction ou par induction.

OMNIMARKERS - MARQUEURS



Ces marqueurs sont destinés à être enterrés le long des câbles ou des conduites. Ils sont repérables avec un localisateur de câbles enterrés et identifiables selon l'application (télécom, énergie, eau, gaz...).

TECHNICOME.com

ZA de Pissaloup - rue Édouard Branly - BP 102 - 78191 Trappes Cedex
Tél : +33 (0)1 30 69 15 00 - Fax : +33 (0)1 30 69 15 01
www.technicome.com



Qualification des services

Combinés d'essai Analogiques

COMPACTDSP - LE PLUS ECONOMIQUE



Modèle d'entrée de gamme, ce testeur intègre toutes les fonctions nécessaires aux techniciens terrain. Il est protégé contre les surtensions et les surintensités.

LB220 - LE PLUS PETIT



Petit et léger, le LB220 intègre un voltmètre et un écran LCD permettant de visualiser les paramètres et résultats de mesure. Un casque facilite le travail en mains libres.

ALERT340 - CONÇU POUR DURER



Cet appareil garanti 3 ans se différencie de ses concurrents par sa robustesse. Il est étanche (IP67), et résiste à une chute de 6 mètres sur du béton.

DIGALERT361 - COMPATIBLE ADSL



De même conception que l'Alert 340, le DigAlert361 innove avec ses systèmes de compatibilité ADSL et de détection / verrouillage des services numériques. Il est lui aussi garanti 3 ans.

Testeurs RNIS

HARRIER - RNIS ET POTS



Économique, le Harrier est l'appareil idéal pour tester les accès de base RNIS. Son menu déroulant simple et en français facilite l'utilisation. Il intègre aussi une fonction combiné analogique.

NGHARRIER - DERNIÈRE GÉNÉRATION



Le NG Harrier est une nouvelle solution permettant de maîtriser la complexité des réseaux RNIS. L'appareil peut être utilisé seul ou avec un logiciel PC qui automatise et simplifie le processus de mesure et d'analyse des résultats.

Testeurs DSL

CoLT250+ - ADSL2/2+/RE



Le CoLT250+ est un appareil simple et économique pour vérifier que les services ADSL2+, ADSL2, RE-ADSL et ADSL sont correctement activés chez le client.

MT300 - ADSL



Très simple d'utilisation et très compétitif, le MT300 est la solution idéale pour le test des accès ADSL. En plus des tests ADSL, l'appareil réalise des mesures électriques afin de vérifier les paramètres de la ligne.

CoLT450 - UNE SOLUTION MODULAIRE



Le CoLT450 est un appareil de mesure modulaire et évolutif pour le test de toutes les technologies DSL. Les modules ADSL2+, SHDSL et VDSL associés aux différentes options logicielles permettent de tester les services Internet, VoIP, TV sur DSL et Triple Play.

CoLT250S - SDSL



Le CoLT250S est un appareil simple et économique pour vérifier la présence et le débit d'un service SHDSL. Connectez le à l'accès à tester et en quelques secondes vous obtenez toutes les informations de la ligne.

TECHNICOME.com

ZA de Pissaloup - rue Édouard Branly - BP 102 - 78191 Trappes Cedex
Tél : +33 (0)1 30 69 15 00 - Fax : +33 (0)1 30 69 15 01
www.technicome.com

Testeur VoIP/DSL/Analogique



COVALT - LA COMBINAISON IDÉALE POUR LE TEST DES SERVICES LARGE BANDE

Le CoVALT est un appareil robuste et compact optimisé pour une utilisation intensive sur le terrain. Il permet de qualifier et de maintenir les accès ADSL2/2+/RE et de tester la qualité des services vocaux (traditionnels ou VoIP). Le CoVALT apporte de nombreuses innovations comme l'intégration de profils réseau, le transfert des résultats au travers de la ligne testée, l'utilisation de matériaux nouveaux améliorant la longévité du produit, etc...

Testeur de circuits E1/Data



PUMA - UNE SOLUTION COMPLÈTE

Le Puma 4000 est un analyseur portable pour l'installation, la maintenance et le test de liens 2.048 Mbits/s et de circuits de données. Le testeur est évolutif et modulaire afin de répondre au mieux à vos besoins : monitoring de lignes, test BERT, QoS G821/G826/M2100, temps de propagation, analyse de la forme d'impulsion, mesure et génération de gigue de phase, décodage des protocoles et génération d'appels RNIS, relais de trames, x.50, etc... Toutes les interfaces de mesure sont intégrées à l'appareil.

Testeur Gigabit Ethernet



PROWLA - POUR LES RÉSEAUX DE NOUVELLE GÉNÉRATION

Le Prowla est une toute nouvelle solution de test pour les réseaux de nouvelle génération (NGN) Gigabit Ethernet (GigE) et Ethernet 10/100baseT. Il intègre deux ports de mesure optiques GigE et deux ports électriques 10/100/1000baseT, un port Fibre Channel est aussi disponible. Le Prowla est l'outil idéal pour la mise en service et l'analyse de liens GigE. Les test incluent la RFC2544. L'appareil peut être contrôlé en local ou à distance grâce à un simple browser internet.



TAPS OPTIQUES

Ces coupleurs optiques insérés en ligne fournissent un accès de test passif pour tous les équipements de mesure. Ils sont disponibles en versions multimodes et monomodes avec divers ratios de couplage.

Simulateurs de réseaux



SIMULATEURS SONET/SDH, 1&10 GIGABIT ETHERNET, FIBRE CHANNEL

Ces équipements permettent de reproduire le délai induit par le réseau lors d'une transmission de données. Ils permettent aussi de simuler les nombreux défauts qui peuvent apparaître sur un réseau : gigue, erreurs, pertes de trames et de paquets, pertes de signal, limitation ponctuelle de la bande passante...

TECHNICOME.com

ZA de Pissaloup - rue Édouard Branly - BP 102 - 78191 Trappes Cedex
Tél : +33 (0)1 30 69 15 00 - Fax : +33 (0)1 30 69 15 01
www.technicome.com



Testeurs Optiques

Réfectomètres Optiques

Le réflectomètre est l'appareil de mesure idéal pour effectuer une analyse détaillée d'une liaison fibre. Il permet de localiser avec précision les événements et défauts présents sur le lien et de calculer leur atténuation. De plus, l'appareil effectue toutes ses mesures depuis une seule extrémité ce qui permet de simplifier le test.

M100 - LE SEUL OTDR À TENIR DANS LA MAIN



Compact, le M100 intègre un OTDR multimode, un OTDR monomode et un localisateur visuel de défauts. Le M100 est l'outil idéal pour la certification et la maintenance des réseaux optiques LAN/WAN, CATV, FTTx et télécom courte distance.

OFL200 - SIMPLE ET ÉCONOMIQUE



Cet OTDR a été développé pour les applications de maintenance sur les fibres monomodes. Il est à la fois très compact, simple d'utilisation grâce au mode tout automatique, et très économique. Ces atouts lui permettent d'être déployé facilement afin d'assurer des interventions rapides.



OFM - RÉFLECTOMÈTRE TRÈS HAUTE RÉOLUTION

Ces appareils très performants ont une résolution de l'ordre du millimètre et une zone morte quasi nulle. Ils sont donc adaptés à tous les réseaux très courts, notamment les réseaux embarqués dans les avions, navires, satellites... Ils sont déclinés en de nombreuses versions pour s'adapter à différents types de fibre et différentes longueurs d'ondes.

Automates de mesure

Les automates de mesure sont des appareils qui permettent d'enchaîner plusieurs tests en séquence afin de simplifier et d'accélérer les campagnes de mesure. Ils permettent par exemple d'effectuer des mesures d'atténuation, d'ORL et de longueur et de comparer les résultats obtenus à des seuils prédéfinis afin de donner un résultat sous la forme BON / MAUVAIS

T500 - UNE GAMME COMPLÈTE POUR LES RÉSEAUX MONOMODES



Ces appareils effectuent des mesures d'atténuation et d'ORL à plusieurs longueurs d'onde. Les tests sont bidirectionnels sur une seule fibre afin de limiter le nombre de manipulations. La gamme est composée de quatre versions comprenant notamment des appareils 3 longueurs d'ondes 1310/1550/1625nm pour les réseaux WDM et 1310/1490/1550 pour les réseaux FTTH. Chaque appareil peut être équipé en option d'un téléphone optique afin d'établir une communication entre les deux opérateurs. Les résultats de test sont stockés en mémoire et peuvent être transférés sur PC pour générer un rapport de mesure avec le logiciel fourni.

T400 - LA CERTIFICATION DES RÉSEAUX LAN/WAN



Les T400 ont été développés pour tester rapidement les réseaux multimodes ou monomodes et générer des rapports de mesures basés sur les dernières normes (TIA, ISO, EN et IEEE). Choisissez la norme, pressez sur le bouton AUTOTEST et en quelques secondes vous obtenez les résultats.

OLTS - TESTEUR DE PERTE D'INSERTION



L'OLTS est un appareil combinant une source monomode et un récepteur dans un même boîtier. Utilisé seul, il permet de tester rapidement des cordons et tourets de câble. Utilisé en paires, il effectue automatiquement des mesures bidirectionnelles sur deux fibres à deux longueurs d'ondes. Les résultats de test sont stockés en mémoire et peuvent être transférés sur PC pour générer un rapport de mesure avec le logiciel fourni.

TECHNICOME.com

ZA de Pissaloup - rue Édouard Branly - BP 102 - 78191 Trappes Cedex
Tél : +33 (0)1 30 69 15 00 - Fax : +33 (0)1 30 69 15 01
www.technicome.com



Sources Optiques

Les sources optiques sont utilisées avec un récepteur optique pour mesurer l'atténuation (perte d'insertion) d'un lien optique.



OLS1 – SOURCES LED

Ces sources sont des appareils économiques et pratiques pour les mesures sur fibres multimodes. Elles sont très simples d'utilisation grâce à un unique bouton.



OLS2 – SOURCES LASER

Ces sources offrent une excellente stabilité assurant ainsi une très bonne précision des mesures. Cinq versions sont disponibles pour s'adapter aux différents besoins de mesure sur fibres monomodes.



OLS4 – SOURCE LED ET LASER

Cette source est munie de deux sorties. La sortie LED émet à 850 et/ou 1310nm tandis que la sortie Laser émet à 1550nm. Elle permet donc d'effectuer des mesures d'atténuation sur fibres multimodes et monomodes.

Fonction WavelD

Cette fonction qui équipe chacune des sources OLS permet de transmettre l'information de la ou des longueurs d'onde émises. Le récepteur associé équipé de cette fonction détecte alors cette information et effectue automatiquement les mesures appropriées.

Récepteurs Optiques

Les récepteurs optiques ou photomètres sont utilisés pour mesurer la puissance optique dans les réseaux à fibre optique. Ils permettent notamment de vérifier le niveau de puissance émis par un équipement de transmission ou de vérifier la présence d'un signal en fin de fibre. Utilisés avec une source LED ou Laser, ils permettent de mesurer l'atténuation (perte d'insertion) d'un lien optique. Chaque modèle est décliné en plusieurs versions pour répondre aux différents besoins : multimode, monomode, fibres plastiques, haute puissance pour applications WDM...



OPM1 – MESURE DE PUISSANCE EN dBm

Avec uniquement deux boutons – Marche/Arrêt et Longueur d'onde – l'OPM1 est le photomètre le plus simple. La puissance optique en dBm ainsi que la longueur d'onde sont affichées sur l'écran LCD.



OPM4 – MESURE DIRECTE DE L'ATTÉNUATION

Facile à utiliser, l'OPM4 stocke une référence pour chacune des longueurs d'onde calibrées. Sur l'écran sont affichés la puissance optique (en dBm ou μ W) ou l'atténuation (en dB) ainsi que la longueur d'onde.



OPM5 – POUR STOCKER LES RÉSULTATS

La mémoire non volatile permet de stocker 500 résultats de mesure par longueur d'onde pour un transfert ultérieur sur PC via USB. L'appareil est livré avec un cordon de transfert et le logiciel WinTest qui permet de visualiser, d'imprimer et d'archiver les résultats.

Fonction WavelD

Cette fonction qui équipe OPM4 et OPM5 permet de reconnaître la ou les longueurs d'onde émises par la source disposant de cette fonctionnalité. L'écran peut afficher simultanément les valeurs pour deux longueurs d'onde ce qui permet d'identifier facilement les contraintes.

Kits Optiques

Les kits optiques sont composés d'une source et d'un récepteur optique. Ils peuvent aussi contenir un atténuateur optique pour les applications de mise en service d'équipements de transmission.



TECHNICOME.com

ZA de Pissaloup - rue Édouard Branly - BP 102 - 78191 Trappes Cedex
Tél : +33 (0)1 30 69 15 00 - Fax : +33 (0)1 30 69 15 01
www.technicome.com



Pinces de détection de trafic

Outils simples permettant de déterminer la présence d'un signal sur une fibre sans perturber la transmission. Ils sont utilisés pour identifier les fibres avant intervention.

510 - DÉTECTEUR DE LUMIERE



Cet outil permet de détecter simplement et rapidement la présence d'un signal lumineux sur une fibre, un connecteur, une traversée.

OFI200 - INDIQUE LE SENS



Cette pince monomode indique la présence d'un signal et son sens de propagation. La contrainte contrôlée permet de garantir une faible perte d'insertion.

OFI400 - DONNE LA PUISSANCE



L'OFI400 dispose des mêmes fonctionnalités que l'OFI200. Elle permet en plus d'estimer la puissance du signal optique.

Sources Visibles



Le **HiLite** et le **VF12** sont des sources Laser visible, à la fois compactes et puissantes, conçues pour détecter les défauts sur des câbles à fibre optique. La lumière rouge générée par ces émetteurs s'échappe de la fibre lorsqu'elle rencontre une contrainte ou une cassure. Elle permet donc d'identifier des défauts sur les cordons, dans les panneaux de distribution, les baies et les tiroirs d'épissurage.

Ce sont d'excellents compléments aux OTDR car ils permettent de localiser un défaut sur les premiers mètres, là où le réflectométrie est aveugle. Ils permettent aussi de vérifier la continuité de bout en bout d'une fibre, d'identifier des connecteurs sur un panneau de brassage ou une fibre lors des opérations de raccordement par fusion.

Microscopes optiques

Outils permettant de vérifier l'état de surface d'un connecteur optique. Ils sont utilisés lors du montage de connecteurs afin d'inspecter le polissage et lors d'opérations de maintenance pour s'assurer qu'aucune salissure ne perturbe la transmission.

OFS - MICROSCOPE OPTIQUE



L'OFS est principalement utilisé lors du montage de connecteurs afin de s'assurer du bon polissage. Il existe en grossissement x200 et x400.

VFS2 - CAMÉRA D'INSPECTION OPTIQUE



Cette caméra permet d'inspecter les faces optiques au travers d'un corps de traversée, il n'est plus nécessaire de démonter le connecteur par l'arrière. Elle existe aussi sous forme d'un boîtier USB à connecter sur PC.

Atténuateurs Optiques

Les atténuateurs optiques sont des équipements qui permettent d'insérer une atténuation contrôlée sur un lien optique. Utilisés avec des testeurs de transmissions, ils permettent de déterminer la marge des systèmes optiques, de vérifier la sensibilité des récepteurs et de tester les taux d'erreur bit (BER).

SVA1 - LE PLUS SIMPLE



Cet atténuateur fibré utilise le principe de la contrainte mécanique. Cette technique simple permet d'offrir une solution performante et économique. Le SVA1 n'est disponible qu'en version monomode

VOA5 - MONOMODE ET MULTIMODE



Les VOA5 sont des atténuateurs optiques robustes, compacts et performants. Ils intègrent de nombreuses fonctions notamment: l'affichage de l'atténuation induite, la fonction « calibration » qui permet de déplacer le zéro et de prendre en compte la perte d'insertion du VOA5., la commande à distance...

TECHNICOME.com

ZA de Pissaloup - rue Édouard Branly - BP 102 - 78191 Trappes Cedex
Tél : +33 (0)1 30 69 15 00 - Fax : +33 (0)1 30 69 15 01
www.technicome.com



Téléphones Optiques

Ces appareils permettent d'établir une liaison vocale grâce à une fibre optique. Très pratiques lors des opérations de raccordement et de recettage de fibres, ils assurent une communication bidirectionnelle mains libres quel que soit l'environnement.

FTS1-2 - MONOMODE ET MULTIMODE



Optimisé pour les réseaux LAN et WAN, le FTS1-2 utilise une LED à 1300nm qui assure un fonctionnement aussi bien sur fibre monomode que sur fibre multimode. Il est très simple d'utilisation et sa technologie numérique garantit une excellente qualité de communication.

FTS2 - MONOMODE LONGUE DISTANCE



Le FTS2 a été conçu pour les réseaux de télécommunications. Il existe en versions 1310nm et 1550nm afin d'assurer une portée supérieure à 100km. Il est équipé des fonctions sonnerie/rappel, conférence à plusieurs et il est compatible avec les automates T500B.

Soudeuses Optiques

T25 - POUR LES RÉSEAUX LAN, WAN ET FTTH



Les T25 sont les premières soudeuses compactes offrant à la fois la robustesse, l'agilité et les performances nécessaires lors des opérations de raccordement dans les réseaux courte distance. Très simples d'utilisation et économiques, ces soudeuses rendent le raccordement par fusion encore plus attractif.

T37 - HAUTE PERFORMANCE



Les T37 sont des soudeuses légères, portables et autonomes qui permettent de réaliser des épissures de très faible atténuation. Elles utilisent un mode tout automatique qui aligne les fibres sur les trois axes, les soude avec un arc électrique et estime leur affaiblissement, le tout en une dizaine de secondes.

ACCESSOIRES POUR SOUDEUSES

Cliveurs FC-6 et FC-7
Dénudeuses thermiques
Protections d'épissure



Accessoires Optiques

Adaptateurs fibre nue
Atténuateurs fixes
Bobines amorces
Jarretières
Coupleurs optiques
Adaptateurs hybrides
Cassettes de nettoyage
Bâtons de nettoyage



TECHNICOME.com

ZA de Pissaloup - rue Édouard Branly - BP 102 - 78191 Trappes Cedex
Tél : +33 (0)1 30 69 15 00 - Fax : +33 (0)1 30 69 15 01
www.technicome.com



Testeurs pour réseaux LAN

Traceurs de paires

701K - LA RÉFÉRENCE DU MARCHÉ



Ses performances et son faible coût font du 701K le meilleur rapport qualité / prix. Le kit permet aussi de tester la polarité et de détecter un court-circuit.

PTS100 - LE PLUS ÉCONOMIQUE



Le PTS 100/200 permet de repérer et de suivre une paire de conducteurs dans un câble, une baie ou un répartiteur. C'est un outil qui permet de gagner un temps précieux.

Testeurs de continuité / câblage

SURESIGNAL - LE PLUS SIMPLE



Le SureSignal permet de tester les quatre paires d'un câble terminé par une prise RJ45 et de vérifier qu'il n'existe aucun défaut de continuité. Les 9 LEDs correspondant à chacun des fils permettent un diagnostic simple et rapide.

LANROVER - IDENTIFIE LES DÉPAIRAGES



Le LanRover détecte tous les défauts de câblage : courts-circuits, ouverts, inversions, dépairages. Un mode dépannage permet d'identifier les défauts multiples. Une fonction générateur de tonalité assure le traçage de paires. L'unité principale et distante se clipsent ensemble pour faciliter le rangement.

LANROVERPRO - MESURE AUSSI LA LONGUEUR



Ce testeur performant et économique identifie tous les défauts de câblage. Il indique rapidement les résultats sous forme PASS/FAIL. Un mode pré-test permet d'identifier les défauts majeurs depuis une seule extrémité.

LANCASTER - INDIQUE LA PRÉSENCE D'UN SERVICE



Le LanCaster est conçu pour le dépannage des réseaux d'entreprise. Il identifie et localise les défauts, mesure la longueur du câble et intègre un générateur de tonalité. Si un service est présent sur la prise testée, il affiche automatiquement ledit service.

Certificateurs de câblage

VALIDATOR - MESURE LA PERFORMANCE DU CÂBLAGE



Cet appareil permet de mesurer la vitesse et la performance d'un câblage réseaux jusqu'à 1 gigabit. Il permet aussi de s'assurer que les autres câblages courant faible son conformes aux spécifications.

EASLAN - TESTEUR CAT6 300MHZ



L'Easylan certifie votre câblage en fonction de la norme retenue et teste tous les paramètres requis par celle-ci. Sa simplicité d'utilisation vous permet de consacrer tout votre temps à la certification, plutôt que d'apprendre à vous en servir.

Testeurs de service

LANMASTER - IDENTIFICATEUR DE SERVICES



Les LanMaster sont des outils simples et économiques qui permettent de détecter la présence des services suivants : téléphone analogique, RNIS, Ethernet 10/100, Gigabit Ethernet, VoIP et PoEthernet.

LANSCAPER - TESTEUR DE RÉSEAU LAN



Le LanScaper est un outil conçu pour le management et le dépannage de la couche physique d'un réseau. Il combine plusieurs appareils : testeur de câblage, mesure de longueur, identificateur de service, testeur de connectivité.

TECHNICOME.com

ZA de Pissaloup - rue Édouard Branly - BP 102 - 78191 Trappes Cedex
Tél : +33 (0)1 30 69 15 00 - Fax : +33 (0)1 30 69 15 01
www.technicome.com

