

Confiez votre certification de câblage à un expert

easylan

TESTEUR LAN
300 MHz

ISO 11801
TIA/EIA 568
EN 50173



- Cat 3 à 6 / Classe C à E
- Essais suivant les normes jusqu'à 300 MHz
- Certification rapide et simple
- Logiciel d'exploitation pour sauvegarde des tests et impression des rapports
- Une valeur sûre dans un monde en perpétuel changement, la certification toujours aux dernières normes

✓ **Easylan, 1^{er} testeur européen**
Conçu et fabriqué en France



Un jour les ordinateurs ont voulu dialoguer, le réseau fut inventé. Les utilisateurs ont exigé en plus la performance et la qualité. Easylan est né.

Vos clients exigent la performance en certification,

Appuyez, c'est certifié

Un simple appui sur la touche 
et tous les tests d'une prise
s'enchaînent automatiquement.
Le résultat, BON ou MAUVAIS, s'affiche.

Icônes du menu principal

L'accès rapide
aux différents menus
par icônes facilite
l'utilisation

Configuration
du site

Intercalibration

Configuration
générale

Mode expert

Lecture des tests en mémoire

Identification de l'appareil



LAN

Un outil toujours aux normes les plus récentes

Les standards de certification évoluent en permanence, AOIP vous garantit de toujours certifier selon la dernière version des normes. Ceci grâce aux mises à jour régulières et gratuites du testeur et de son logiciel de certification à partir de nos sites Internet.

Oubliez la technique !

L'Easylan s'en charge.
Il 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.

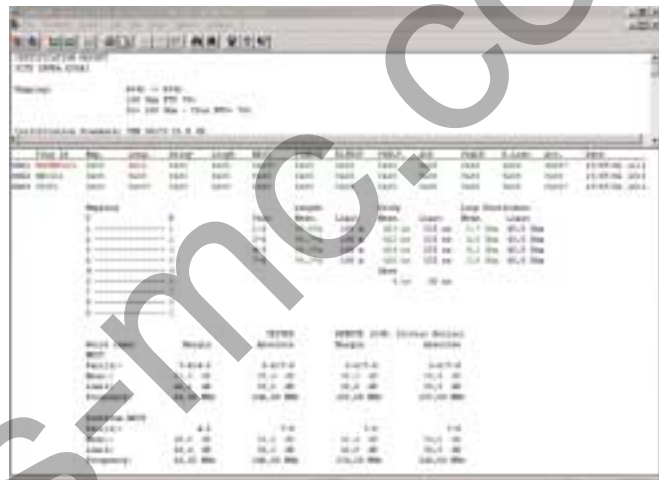
Gain de temps, gain d'argent

L'ultime opération d'une installation de câblage est la certification pour laquelle il reste souvent peu de temps. La fonction interphone permet le test simultané par deux opérateurs et évite ainsi les pénalités de retard.

- ✓ Mémorisation de 1700 autotests.
- ✓ Gestion simultanée de 10 sites.
- ✓ Appareil et logiciel en 5 langues : français, anglais, espagnol, allemand, italien.



Les rapports de test sont prêts à être édités sous forme réduite ou détaillée.



Rapport de certification personnalisé.



Edition des courbes d'essais en couleur.

Délivrez à vos clients des rapports de qualité. Easysoft assure une mise en page automatique et professionnelle des résultats de test, permettant à votre client d'analyser rapidement la qualité de votre travail. Les résultats graphiques d'un type de test sont directement comparables au gabarit à respecter.



Caractéristiques techniques

Fréquences de mesure

1 à 300 MHz
TIA/EIA 568 niveau III

Tests

Câblage : Détection d'erreurs
Longueur : Précision $\pm 0,3$ m
Délai de propagation : Précision ± 10 ns
Delay skew
Résistance de boucle : Précision $\pm 0,5 \Omega$
NEXT, PSNEXT, ELNEXT, PSELFEXT, ACR, PSACR
Return Loss
Atténuation : Selon la norme utilisée
TDR Localisation de défauts
Absence de tension : $U < 2$ V

Normes de certification

Normes US : TIA/EIA 568 catégories 3, 5, 5E, 6
Normes Internationales : ISO/IEC 11801 Classe C, D, E
IEEE 802.3-.5
Normes européennes : EN 50173 Classe C, D, E
Autres : AZ/NZS 3080

Types de liaisons certifiées

Câbles à paires ou coaxiaux en cuivre type UTP, STP, SCTP, SFTR, SSTP.
Fibres optiques monomodes et multimodes.

Types de réseaux

Easylan assure la certification des réseaux suivants :
10BASE-2, 10BASE-5, 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, Ethernet,
4Mb-16Mb TOKEN-RING, ATM155/51.

Caractéristiques générales

Affichage

Afficheur LCD graphique avec rétro-éclairage.
Menu en 5 langues: anglais, français, allemand, italien et espagnol.

Liaisons

Port série RS232 SUBD 9.
Jack de sortie pour microcasque.

Alimentation

Pack batterie NiMH intégré.
Temps de charge 3 heures.
Autonomie : 10 heures en fonctionnement.

Présentation

Dimensions : 1 testeur, 1 répondeur de 260 x 166 x 60 mm.
Poids : 1,1 kg chaque appareil, 4,6 kg l'ensemble.
Boîtiers ABS avec gaines de protection antichoc.

Domaine d'utilisation

0 à 50°C avec 20 à 80% HR sans condensation.

Caractéristiques complémentaires

Mémoire de 1700 autotests.
Gestion simultanée de 10 sites.
Communication entre opérateurs par microphones intégrés et minicasques sur option.

Les caractéristiques ci-dessus sont susceptibles d'être modifiées.

Distribué par



Références pour commander

Testeur de réseau 300MHz Easylan

Fournis en standard :

- un testeur Easylan
- un répondeur Easylan
- deux adaptateurs secteur (230V)
- deux câbles de mesure Universal Permanent Link Cat6
- deux coupleurs RJ45 femelles
- un câble d'intercalibration
- un câble de liaison RS232
- le logiciel de certification Easysoft
- une notice d'utilisation

L'ensemble est livré dans une mallette de transport avec bandoulière

● ACCESSOIRES ET OPTIONS ●

- | | |
|---|--------|
| • Pack batterie de rechange | AN6010 |
| • Lot de 2 microcasques | ATL305 |
| • Adaptateur pour recharge sur allume-cigares | ATL306 |
| • 2x Câbles de mesure universel | PL1 |
| • 2x Coupleurs RJ45 femelle | ATL303 |
| • Coupleur BNC | ATL304 |
| • Câble d'intercalibration | ATL302 |

Nous consulter pour les accessoires suivants :

- Câbles et adaptateurs de mesure Cat6/Classe E RJ45 toutes marques
- Unité de mesure optique 850 à 1550 nm
- Source optique multimode 850 nm
- Source optique multimode 1300 nm
- Source laser monomode 1310 nm
- Source laser monomode 1550 nm
- Adaptateur de raccordement optique ST/SC/FC/MTJR
- Constat de vérification avec traçabilité par rapport aux étalons internationaux
- Extension de garantie



AOIP
BP 182
91133 Ris Orangis Cedex France
www.aoip.com