

Certifier40G: Certificateur de câbles, nouvelle génération

NGC-4500



Caractéristiques principales

- Améliorer la productivité de l'installateur jusqu'à 50% en éliminant tout déplacement inutile entre l'unité locale et distante avec un système Touch² qui permet de visionner et d'analyser les résultats des tests sur les deux unités.
- Protéger votre investissement avec le testeur le plus avancé sur le marché qui certifie au-delà des normes TIA-568/ISO 11801, avec une fréquence de mesure de 1600 MHz.
- Augmente la productivité des installateurs par l'utilisation d'un grand écran tactile révolutionnaire avec interface d'utilisation intuitive.

Avantages

- Grand écran tactile innovant
- Commande Touch² aux deux extrémités
- Réduit les déplacements
- Test 1600 MHz anticipant l'avenir
- Test CAT 6A/Classe FA le plus rapide
- Niveau de précision IV sur tout le spectre de la Classe FA
- Logiciel de planification intégré
- Inspection optionnelle de l'extrémité de la fibre

Maximiser la productivité

Grâce au design Touch² novateur à écran tactile aux deux extrémités, le Certifier40G est le testeur le plus simple d'utilisation disponible sur le marché. Le plein écran des deux unités permet aux utilisateurs sur site de minimiser leur temps de déplacement en démarrant, configurant et sauvegardant les tests à partir de l'une ou l'autre des unités.

Réduire le temps consacré au transfert des résultats avec une capacité de mémoire de plus de 2000 résultats graphiques Cat-6A.

Le record de temps de certification de 9 secondes en Cat-6A et 15 secondes en Classe FA assure une productivité maximale pour l'installateur.

Anticiper l'avenir

La nouvelle génération technologique est à même de mesurer au-delà des fréquences des testeurs actuellement disponibles sur le marché, en certifiant des fréquences de Classe FA avec une précision du niveau IV complet. Le Certifier40G est capable de mesurer des fréquences pour toutes normes actuelles ainsi que les normes futures en matière de câblage cuivre.

Maximiser la valeur

Le Certifier40G JDSU a une rentabilité optimale grâce au design permanent link flexible et efficace, un boîtier robuste et un système évolutif par modules facilement interchangeables. Le fait d'avoir deux unités maîtres facilite l'inventaire et la réparation. De par la vaste gamme de fréquences des caractéristiques de base, une mise à niveau ultérieure pour de nouvelles technologies n'entraîne pas de frais de licence supplémentaires.



Facilité d'emploi grâce à un grand écran tactile

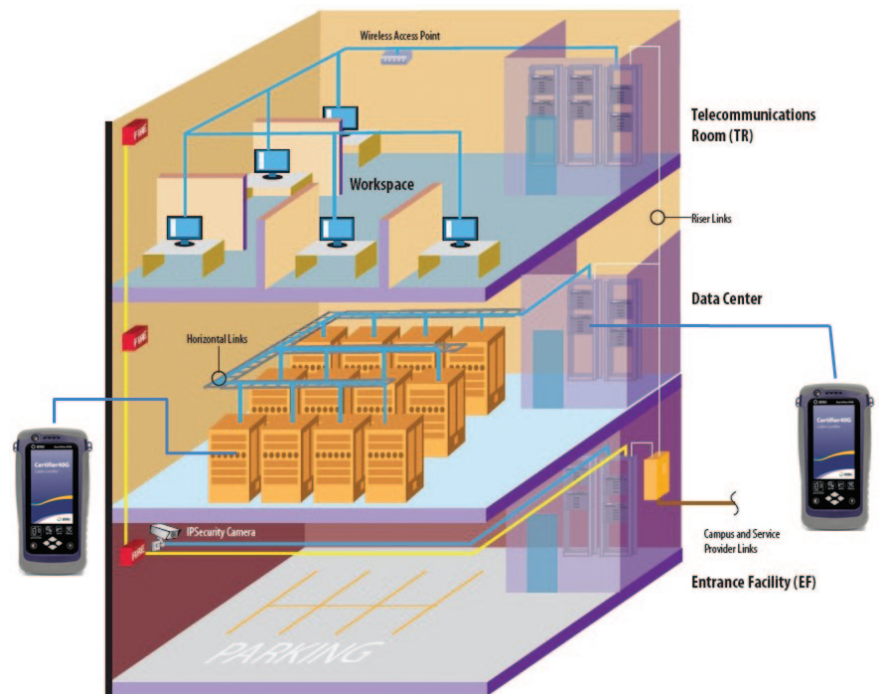


Logiciel PC pour l'édition des rapports

Productivité optimale

Le Certifier40G JDSU se caractérise par un écran tactile très clair en couleur avec des touches de lancement rapide pour un accès facile aux différents tests. L'afficheur procure une information intelligible de l'état de fonctionnement de l'instrument et du test.

Le système Touch², disponible sur les deux unités, réduit le temps de paramétrage et d'évaluation du résultat des techniciens. Cette technicité permet de réaliser les tests avec un seul technicien au lieu de deux auparavant.



Economique

- **Approche novatrice de test Permanent Link**

Le Certifier40G atteint la précision des câbles du Permanent Link de la sonde attachée, avec une solution de test qui est économique et précise.

- **Modules robustes**

L'encastrement total des modules adaptables dans l'unité permet d'éliminer les risques en cas de chute.

- **Dépistage et gestion d'appareils**

Le fait d'avoir deux unités identiques facilite le remplacement et la gestion des appareils.



Spécifications

Paramètres de test

Gamme de fréquence supportée: 1 à 1600MHz
Précision TIA1152 niveau IIIe et ISO/IEC 61935-1 niveau IV

Test de câbles cuivre supportés

Atténuation (perte d'insertion)
Diaphonie à l'unité proche (NEXT) en paire à paire et somme des puissances
Rapport atténuation/diaphonie à l'unité distante (ACRF), paire à paire et somme des puissances
Perte de retour
Résistance de boucle
Schéma de câblage et blindage
Longueur de câble
Temps de propagation totale
Ecart des délais entre les paires

Normes de test

TIA-568-C.2 et TIA 1152 Catégorie 5, 5e, 6, 6A
ISO/IEC 11801, EN 50173 Classe C, D, E, EA, F, FA

Alimentation

Piles Li-Ion amovibles/rechargeables: opération continue de 8h
Adaptateur d'alimentation CA 100-240VCA

Dimensions

Dimensions 232 x 126 x 86.7 mm
Poids environ 1,4kg par unité

Mémoire

Plus de 500MB (plus de 2000 résultats) de mémoire flash interne
Mémoire flash USB 1GB pour sauvegarde flexible

Connectivité

Connecteur interface sonde
Port Ethernet RJ45
Interfaces USB pour chaque unité
Interface casque/micro: fiche jack stéréo 3,5mm

Environnement

Température de fonctionnement 0 à 40°C
Température de stockage -20 à 60°C
Humidité relative 10 à 80%

Info de commande

N° de pièce

NGC-4500-FA-
(NA/EU/UK/AU)*

Description

Kit Certifier40G Classe FA cuivre (adaptateurs classe FA non inclus) avec cordon d'alimentation NA

NGC-4500-6ACH2

Certifier40G Cat 6A - paire d'adaptateurs Channel

NGC-4500-6ALKIT2

Certifier40G - kit de test Permanent Link

NGC-4500-TERACH2

Certifier40G Classe FA TERA - paire d'adaptateurs Channel

NGC-4500-TERAL2

Certifier40G Classe FA TERA - paire d'adaptateurs Permanent Link

NGC-4500-GGARJCH2

Certifier40G Classe FA GG45/ARJ45 - paire d'adaptateurs Channel

NGC-4500-GGARJL2

Certifier40G Classe FA GG45/ARJ45 - paire d'adaptateurs Permanent Link

Possibilité de mise à niveau à la certification de fibre Tier 1 avec inspection de l'extrémité

*Veuillez spécifier les câbles régionaux: Europe (EU) Type C



Deux unités complètes pour réduire le temps d'initialisation, de dénomination et de sauvegarde des résultats



Support mémoire flash USB pour transférer les résultats



Pour plus de possibilités de test et de certification de fibre, combinez le Certifier40G avec le testeur de fibre avancé de JDSU, le T-BERD/MTS-4000 avec Quad OTDR.

Test & Measurement Regional Sales

NORTH AMERICA

TEL: 1 866 228 3762
FAX: +1 301 353 9216

LATIN AMERICA

TEL: +1 954 688 5660
FAX: +1 954 345 4668

ASIA PACIFIC

TEL: +852 2892 0990
FAX: +852 2892 0770

EMEA

TEL: +49 7121 86 2222
FAX: +49 7121 86 1222

WEBSITE: www.jdsu.com/test