



Fiche technique pour SignalTEK CT

Interface RJ45 :

Interface de test (unités principale et distante) : Connecteur RJ45 blindé à 8 broches. Contacts remplaçables par l'utilisateur sur le terrain.

Utilisé pour : Tests de câblage réseau cuivre.

Interface USB :

Port USB (unité principale uniquement) : Hôte, USB 1.1

Utilisé pour : Mise à jour logicielle, importation du logo de l'utilisateur (fichier .png de logo 250 x 160 pixels maxi) et transfert des résultats / rapports de test.

Alimentation :

Alimentation (branchement sur la batterie) : prise ronde à broche 2,5mm, broche centrale positive, 12V, 2A)

Utilisé pour : Charge de la batterie et fonctionnement sur secteur

Types de câbles :

- Câble Ethernet Cat 3/5/5e/6/6A/7
- Blindé / non blindé
- 2 paires, 4 paires
- Code couleur TIA 568A / 568B

Test de performance des données :

- Débits : 1 Gbit/s (4 paires) / 100 Mbit/s (2 paires)
- Trames Ethernet reçues / envoyées : 823452 trames (1 Gbit/s), 81274 trames (100 Mbit/s)
- Taille des trames : 1518 octets
- Limite d'erreur : aucune erreur de trames
- Durée du test : 10s environ

Mesure de la longueur :

- Terminaison : Unité distante / court-circuit / circuit ouvert
- Unités : mètres / pieds
- Longueur maximale du câble : 180 m / 600 pieds
- Plage NVP : 59 % - 89 %
- Précision longueur (NVP définie correctement) : 5 %
- Résolution : 1 m / 1 pied

Détection de tension :

Avertissement en cas de surtension (>5V environ)

Générateur de tonalité :

3 tonalités disponibles appliquées à toutes les paires

Résultats :

- Nombre maxi de projets : 50
- Nombre total maxi de résultats : 5000
- Format : .pdf / .csv

**Batterie (unités principale et distante) :**

- NiMh
- Support pour 4 piles AA (LR6) (en option – 151052 / piles non incluses)
- Autonomie : 5 heures en continu sur batterie d'origine

Poids et dimensions :Unité principale / unité distante :

- Longueur : 175 mm / Largeur : 80 mm / Profondeur : 40 mm
- Poids (batteries incluses) : 0,4 kg

Packaging :

- Longueur : 440 mm / Largeur : 280 mm / Profondeur : 115 mm
- Poids : 2,5 kg

Environnement et sécurité :Température :

- Fonctionnement : 0°C à 40°C
- Stockage : -20°C à 70°C

Humidité relative :

- Mini : 5 %
- Maxi : 90 % sans condensation

CEM :

- EN55022:2006 / A1:2007
- EN55024:1998 / A1:2001 / A2:2003

Sécurité :

- IEC60950-1:2005+A1:2009 / EN60950-1:2006+A1:2010