



www.absysfrance.com

Testeur de taux d'erreur bit (BERT)

AYFHE-1



Description

Le AYFHE-1 est un appareil portable prévu pour réaliser des test 2M de bit d'erreur, applicable aux réseaux d'accès de télécommunication, aux réseaux de transmission, ainsi que la maintenance de système optique de communication.

Portable et robuste il est prévu pour l'utilisation sur le terrain.

Il possède un écran rétro-éclairé, une mémoire de 90 tests, une pile de sauvegarde, des indicateurs lumineux ...

Informations de commande

Accessoires standard :

Description	Quantité	Description	Quantité
Unité principale AYPHE-1	1	Adaptateur AC/DC	1
Câble de test 75 Ohm	2	Câble de test 120 Ohm	2
Batterie rechargeable Ni-MH	6	Housse de transport	1
Manuel	1	Rapport de test & Garantie	1
Câble série	1	Logiciel de transfert PC	1

Accessoires en option :

Description	Quantité	Description	Quantité
Chargeur Allume cigare		Imprimante série	

Caractéristiques

Bit Rate	2048Kb/S +/-50ppm
Interface	75 Ohm , impédance d'entrée >2000Ohm
Sensibilité	0 à -43dB
Code	HDB3
Type de trame	Framed / Unframed
Séquence	PCM30, PCM30CRC, PCM31, PCM31CRC
Séquence de test	Pseudocode aléatoire : 2 ¹⁵ -1, 2 ¹¹ -1 Code fixe : 1111 , 0000, 1010
Indicateur d'alarme	Perte de signal, AIS, Perte de trame, Erreur CRC, Perte de séquence, Contrôle MF, contrôle
Erreur d'insertion	Simple erreur d'insertion Taux fixe d'erreur d'insertion : 10 ^E -3, 10 ^E -6
Interface série	RS-232 & USB
Batteries rechargeables	6 piles AA, chargeur rapide intégré, 8h d'autonomie, 4,5heures de recharge
Alimentation	Adaptateur AC/DC
Dimensions (mm)	215 x 100 x 50
Poids	700 g

ABSYS S.A.
Parc d'activité de la fontaine de jouvence
91460 MARCOUSSIS
Mail : ventes@absysfrance.com
Tel : +33 1 69 63 26 36
Fax : +33 1 69 63 26 37