

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

COUPLEUR HAUTE FRÉQUENCE ROHDE AND SCHWARZ ZRB 2

FICHE N° 3505

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Rohde & Schwarz

Domaines : Informatique et Communication, Physique

Sous-domaines : Télécommunication, Electronique, Electrotechnique

Organisme : Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : ZRB 2 - 373.9017.52

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Le coupleur haute fréquence Rohde et Schwarz ZRB 2 se présente sous la forme d'un boîtier métallique. Il s'agit d'un pont de mesure doté de trois embases qui permettent de connecter un signal d'entrée, l'appareil test et d'obtenir un signal de sortie.

Le pont de mesure est utilisé pour mesurer l'amplitude et la phase des coefficients de réflexion des dispositifs sous test tel des filtres, des amplificateurs, des mélangeurs ou des antennes.

Par conversion, le coefficient de réflexion donne le rapport d'ondes stationnaires, la perte de retour et l'impédance de l'appareil test. Le boîtier de ce coupleur présente sur une de ces faces le diagramme de conversion.

Utilisation

Cet appareil fut utilisé à l'Institut d'électronique et de télécommunication de Rennes.







ROHDE & SCHWARZ

ZRB 2

SWR BRIDGE ZRB 2
5 MHz to 2500 MHz

ROHDE & SCHWARZ France
SIEGE SOCIAL
94500 BUNGUS - 85-45, place de la Loire - Tél. : 087.25.06
SUCCESSIONS
69006 LYON - 111, rue Maréchal - Tél. : 170.52.55.91
33000 NANTES - 9, rue de la Sédre - Tél. : 190.51.07.00
31076 TOULOUSE - 281, route d'Espagne - Tél. : 101.41.11.81
13100 AIX-EN-PROVENCE - Immeuble "ATLANTIS"
18, rue du Marché Joffre - Tél. : 162.96.17.02

o Wide frequency range
o High directivity
o Good matching characteristics
o Sturdy construction

TECHNISCHE INFORMATION/TECHNICAL INFORMATION

095.7489.0981

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Coupleur haute fréquence Rohde and Schwarz ZRB 2 (Rohde & Schwarz), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15523>, consulté le 2026-07-28