Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 22.11.2026



Ref : 737135

Adaptateur à 3 vis utilisé pour l'adaptation d'antennes à cornet ou d'autres charges

L'adaptateur à 3 vis est utilisé pour réduire les désadaptations, par ex. lors de l'adaptation d'antennes à cornet ou d'autres charges.
Un autre point important est la production de réflexions arbitraires.
Les vis agissant comme des éléments réactifs provoquent l'adaptation d'impédance souhaitée.
Les vis sont alignées.
Elles sont plus proches d'un bord de l'adaptateur que de l'autre dans l'axe qu'elles forment.
Ceci permet un meilleur accord dans des cas isolés.
Modèle : Module en aluminium avec fermetures rapides.
Trois vis sont placées sur la face large d'un guide d'ondes rectangulaire, le long de la ligne médiane.
L'écartement entre les vis est de 3/8 * LAMBDA.
Les vis qui agissent comme des sondes peuvent pénétrer complètement dans le guide d'ondes.
Une douille taraudée permet de monter l'adaptateur à 3 vis sur un support.

Caractéristiques techniques :
Plage de fréquence : 8,2 GHz ? 12,4 GHz
Type de guide d'ondes : R100
Longueur : 45 mm
Poids : 150 g

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr