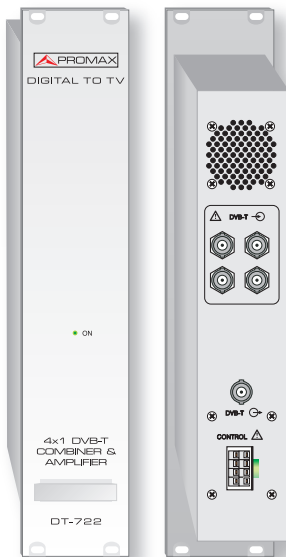


## Coupleur DVB-T de 4 entrées avec sortie amplifiée



Le **DT-722** est un coupleur avec quatre entrées et une sortie conçu pour combiner les signaux RF de sortie des modulateurs et des transmodulateurs du COFDM avec d'autres signaux TNT disponibles.

Le système fournit une sortie amplifiée de 130 dB $\mu$ V (+22 dBm).

Cette solution est beaucoup plus convenable que les connexions en Z traditionnelles, puisqu'elle permet de conserver la qualité originelle et maintient plus bas les niveaux de bruit.



Spécifications	DT-722
<b>Bande de mesure</b>	De 50 MHz (C-2) à 860 MHz (C-69)
<b>Entrée</b> Type Connecteur Pertes de retour Niveau d'entrée maximum COFDM	4 entrée 75 $\Omega$ BNC femelle <-15 dB 1 canal à 87 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB 2 canaux de 84 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB 4 canaux de 81 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB 8 canaux de 78 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB 16 canaux de 75 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB
<b>Sortie</b> Type Connecteur Pertes de retour Puissance maximale COFDM MER Largeur de Bande Gain Niveau de sortie maximale	1 Amplified sortie 75 $\Omega$ BNC femelle <-15 dB +22 dBm. >34 dB de 750 MHz à 860 MHz >37 dB de 50 MHz à 750 MHz 4,2 MHz (BW = 8 MHz) >43 dBc de 650 MHz à 860 MHz >51 dBc de 50 MHz à 650 MHz 43 dB $\pm$ 3 dB entre chaque entrée - sortie 1 canal à 130 dBmV 2 canaux à 127 dB $\mu$ V 4 canaux à 124 dB $\mu$ V 8 canaux à 121 dB $\mu$ V 16 canaux à 118 dB $\mu$ V
<b>Alimentation</b> Connecteur JST B08P-XL-HDS Tension maximale	Via le module <b>DT-800</b> (câble de connexion fourni avec <b>DT-800</b> ) +12 V ; <1,6 A (1,45 A tip.)

## *Coupleur DVB-T de 4 entrées avec sortie amplifiée*

<b>Caractéristiques mécaniques</b> Dimensions Poids	50 mm (L.) x 262 mm (H.) x 230 mm (Pr.) 0,930 kg.
<b>Accessoires inclus</b> 1 x 0 AD051 1 x 0 AD052 4 x 0 ZB075 1 x 0 MI1687	Adaptateur BNC/M-“F”/H Adaptateur NC/M-TV/H“NF” Résistance de charge BNC 75 $\Omega$ Manuel d' Utilisation