

TDT

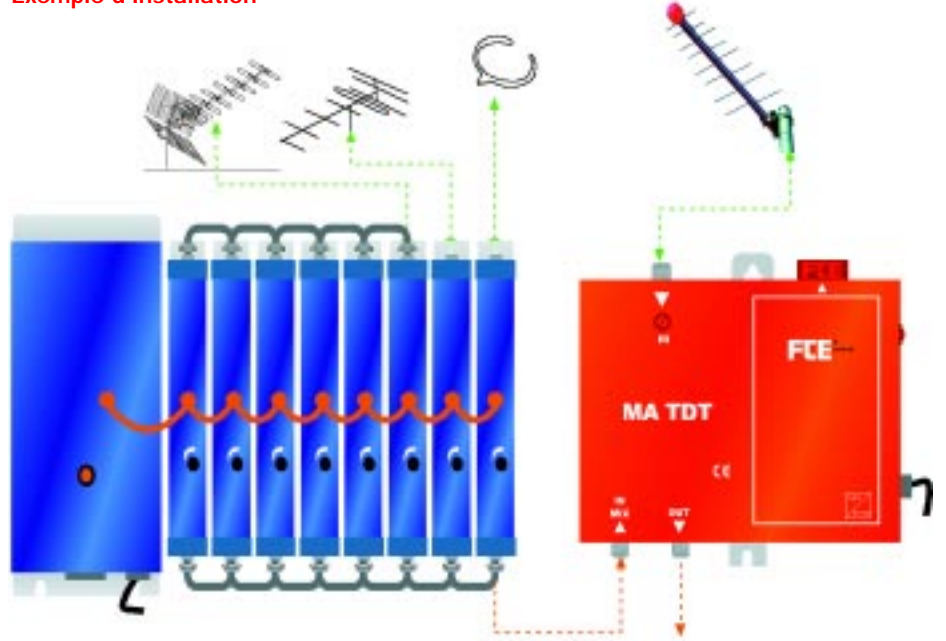
Amplificadores Televisión Digital Terrestre
Amplifiers Terrestrial Digital Television
Amplificateurs Télévision Numérique Hertzienne



MA TDT

Código Code Code	0300110
Descripción Description Description	Amplificador Banda Digital Terr. 66-69 Amplifier Digital Terr. Band 66-69 Amplificateur Bande Num. Terr. 66-69
Nº de entradas Nº of inputs Nb d'entrées	1 + 1 mix (47-830 MHz)
Nº de salidas Nº of outputs Nb de sorties	1
Frecuencias de entrada (MHz) Input frequencies(MHz) Fréquences d'entrée (MHz)	830 - 862
Ganancia (dB) Gain (dB) Gain (dB)	52
Nivel de Salida (dBuV) Output level (dBuV) Niveau de Sortie (dBuV)	108 (IMA -35 dB)
Atenuador (dB) Attenuator (dB) Atténuation (dB)	20
Pérdidas entrada MIX (dB) Input loss MIX (dB) Pertes entrée MIX (dB)	< 0,8
Adaptación entrada / salida (dB) Adaptation input / output (dB) Adaptation entrée / sortie (dB)	> 10
Alimentación Feed Alimentation	230 VAC / 50 Hz
Consumo (W) Consumption (W) Consommation (W)	3
Tipo de conectores Connectors type Type de connecteurs	F-hembra F-female F-femelle
Dimensiones (mm) Dimensions (mm) Dimensions (mm)	145 x 145 x 45
Cantidad por embalaje Packing quantity Quantité par emballage	1

Ejemplo de Instalación Installation example Exemple d'Installation



Explicación del Ejemplo Example Explanation Explication de l' Exemple

Ejemplo de adaptación de la MA TDT a una instalación genérica realizada mediante amplificadores monocanales. Las mínimas pérdidas de inserción de la central permiten acoplarla a cualquier sistema sin incidencia sobre los canales analógicos. La utilización de la antena DIGILOG (optimizada para la TV digital terrestre) evita el uso de desacopladores en la entrada. Sus 50 dB de ganancia junto con su margen de regulación la convierten en una opción válida en la mayoría de las instalaciones.

Example of MA TDT adaptation to a generic installation made by monochannel amplifiers. Minimum insertion loss of the wide band amplifier let couple it to any system without disturbing analog channels. The use of DIGILOG antenna (optimized for terrestrial digital TV) avoids to use decouplers at the input. Its 50 dB gain and its regulation margin make it a valid option in most of installations.

Exemple d'adaptation de la MA TDT à une installation générique réalisée moyennant amplificateurs monocanaux. Les petites pertes d'insertion de la centrale permettent de l'utiliser dans n'importe quel système sans aucune incidence dans les canaux analogiques. L'utilisation de l'antenne DIGILOG (optimisée pour la TV numérique terrestre) évite l'utilisation de découpleurs à l'entrée. Ses 50 dB de gain et sa marge de régulation permettent son utilisation dans de nombreuses installations.