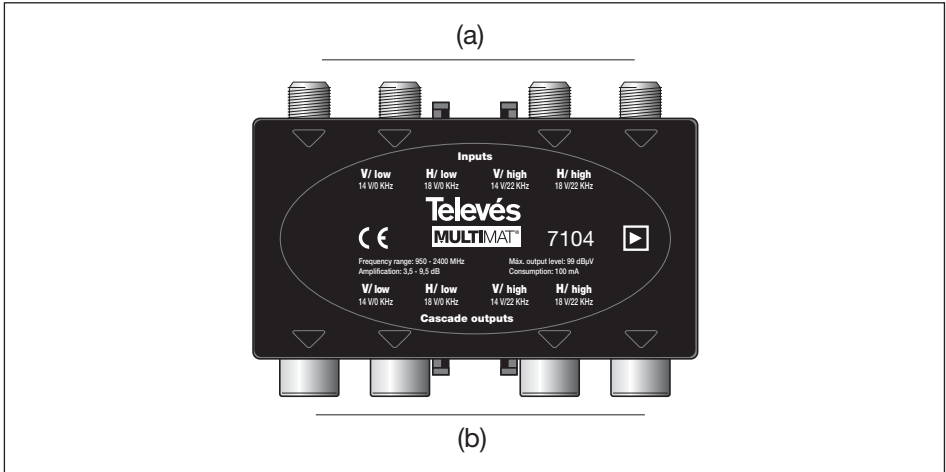


# Televés

## SMATV

**Amplificador MS Multimat**  
**Amplificador MS Multimat**  
**Amplificateur MS Multimat**  
**Multimat MS amplifier**

**Ref. 7104**



<b>Características técnicas</b>	<b>Características técnicas</b>	<b>Caracteristiques techniques</b>	<b>Technical specifications</b>	
Nº entradas (SAT)	Nº entradas (SAT)	Nº entrées (SAT)	No. inputs (SAT)	4 - (a)
Nº de salidas	Nº de saídas	Nº de sorties	No. cascade-outputs	4 - (b)
Margen frecuencia	Margem frequência	Marge fréquence	Frequency range	950-2400 MHz
Ganancia @ 950Mhz	Ganho @ 950 Mhz	Gain @ 950 Mhz	Gain @ 950 Mhz	3,5 ± 0,5 dB
Ganancia @ 2000Mhz	Ganho @ 2000 Mhz	Gain @ 2000 Mhz	Gain @ 2000 Mhz	8,5 ± 0,5 dB
Ganancia @ 2400Mhz	Ganho @ 2400 Mhz	Gain @ 2400 Mhz	Gain @ 2400 Mhz	9,5 ± 0,5 dB
Aislamiento linea troncal	Isolamento linha troncal	Isolation ligne descentante	Isolation Trunkline	> 45 dB
Pérdidas retorno entradas	Perdas retorno entradas	Pertes retour d'entrées	Return-Loss Inputs	> 10 dB
Pérdidas retorno salidas	Perdas retorno saídas	Pertes retour de sorties	Return-Loss Outputs	> 10 dB
Nivel máx. entrada	Nivel máx. entrada	Niveau max. entrées	Max. input level	95 dBµV
Nivel máx. salida	Nivel máx. saída	Niveau max. sorties	Max. output level	105 dBµV
Consumo máx. corriente (fuente)	Consumo max. corrente (da fonte)	Courant passage max. (de la source)	Max. current consump. (from SMPS)	4 x 25 mA
Corriente máxima de paso	Corrente máxima de passagem	Courant maximum de passage	Max. current through	1,2 A
Dimensiones	Dimensões	Dimensions	Dimensions	97 x 70 x 33

**Televés**

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD  
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE  
DECLARATION DE CONFORMITE  
DECLARATION OF CONFORMITY**

Fabricante / Fabricante / Fabricant / Manufacturer:  
Dirección/ Direção / Adresse / Address:

**Televés S.A.**  
**Rúa B. Conxo, 17**  
**15706 Santiago de Compostela**  
**SPAIN**  
**A-15010176**

NIF / VAT :

Declara bajo su exclusiva responsabilidad la conformidad del producto:  
*Declara sob sua exclusiva responsabilidade a conformidade do produto:*  
*Declare, sous notre responsabilité, la conformité du produit:*  
*Declare under our own responsibility the conformity of the product:*

Referencias / Referencias / Références / 7101, 7102, 7103, 7104, 7108,  
References: 7109, 7110  
Descripción / Descrição / Description / Description: **Multimat System**  
Marca / Marca / Marque / Mark: **Televés**

Con los requerimientos de la Directiva de baja tensión 73 / 23 / CEE y Directiva EMC 89 / 336 / CEE, modificadas por la Directiva 93 / 68 / CEE, para cuya evaluación se ha utilizado las siguientes normas:

*Com as especificações da Directiva da baixa tensão 73 / 23 / CEE e Directiva EMC 89 / 336 / CEE, modificadas pela Directiva 93 / 68 / CEE, para cuja aprovação se aplicou as seguintes normas:*

*Avec les spécifications des Directives 73/ 23 / CEE et 89 / 336 / CEE, modifiées par la directive 93 / 68 / CEE, pour l'évaluation on a appliqué les normes:*

*With the Low Voltage Directive 73 / 23 / EEC and the EMC Directive 89 / 336 / EEC as last amended by Directive 93 / 68 / EEC requirements, for the evaluation regarding the Directive, the following standards were applied:*

**EN 60065: 1998**  
**EN 50083-1: 1993 / A1:97**  
**EN 50083-2: 1995 / A1:97**  
**EN 61204-3: 2000**  
**EN 61000-3-2: 1995**  
**EN 61000-3-3: 1995**

**Santiago de Compostela, 3/10/2003**



  
**José L. Fernandez Carnero**  
**Technical director**