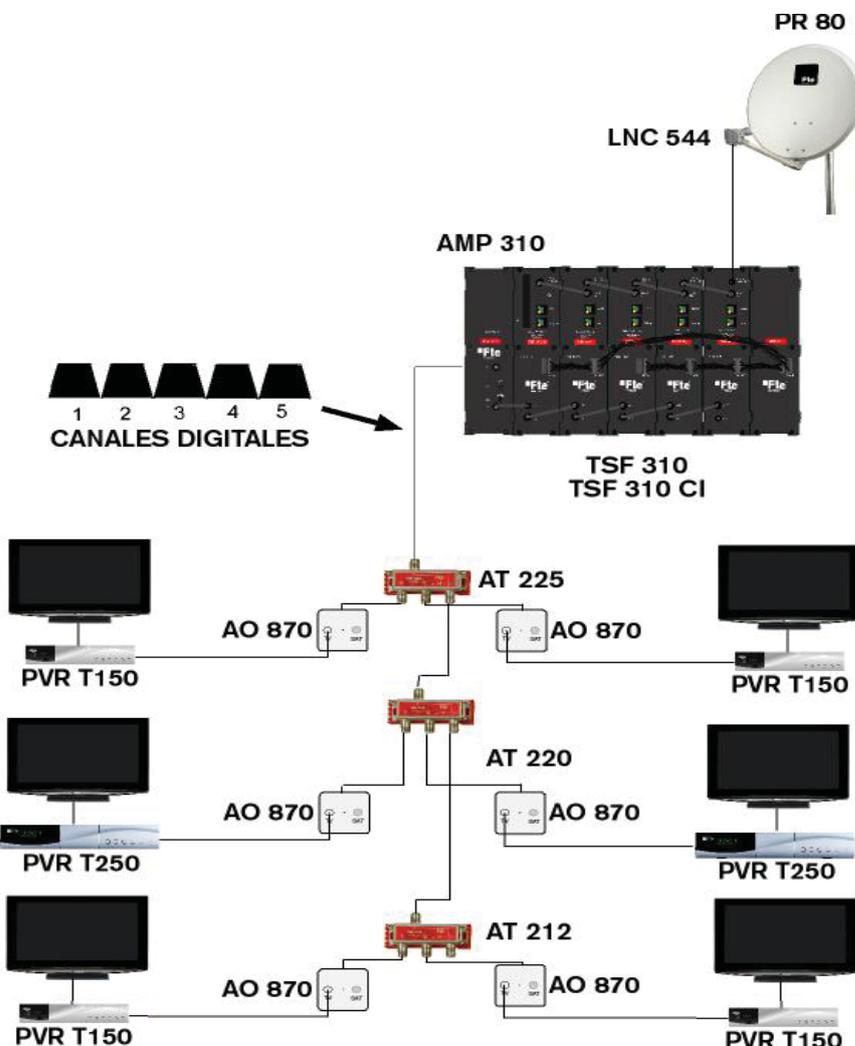


Fte[®] TSF 310

maximal

Receptor Satélite Digital
para cabecera
entrada DVB-S2 / salida COFDM



Recepción 8-PSK

Selección de canales
satélite DVB-S2

SALIDA COFDM

Salida en banda terrestre
modulado en COFDM

8 SERVICIOS

Hasta 8 servicios en
cada multiplex

MODULADOR BLV

Modulación en banda
lateral vestigial

TSF 310

DVB-S2
COFDM (DVB-T)
BLV
LCN

DVB-S2

**COFDM
(DVB-T)**

BLV

LCN

BCN Distribuciones, S.A.U.

Mogoda, 110
Pol. Industrial Can Salvatella
08210 Barberà del Vallès (Barcelona)
Tel. 93 729 27 00 / Fax 93 729 30 73



www.ftemaximal.com

**Receptor Satélite Digital para cabecera entrada DVB-S2 / salida COFDM
TSF 310**

ENTRADA	
Margen de frecuencias Nivel de entrada Impedancia de entrada LNB (Alimentación/conmutación) Conector FEC	950-2150 MHz -30 a -60 dBm 75 Ω 13V/18V, 0-22kHz Conector F hembra 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, 8/9, 9/10, 1/4, 1/3, 1/5, 2/5, 3/5, 4/5 DVB
Pérdidas en LOOP (dB) Estándar Velocidad de símbolo de entrada (MS/s)	<1 8-PSK DVB-S: 1-45; DVB-S2: 1-37
MODULACIÓN	
Procesamiento de datos Filtrado de servicios/programas Tasa de error de modulación (MER) (dB) Formato seleccionable de modulación de salida Ancho de banda (MHz) Modo	EN 300 429 Programable Typ. 38 / Min. 36 DVB-T / DVB-H DVB-T: 6/7/8 DVB-H: 5/6/7/8 DVB-T: 2K - 8 K DVB-H: 2K - 4K - 8K
PROGRAMACIÓN	
Conector programación Programador Programación	RJ-45 PRO 201 Display
SALIDA	
Conectores RF Nivel de salida (dBuV) Margen de regulación Canales de salida Tipo de modulador Pérdidas MIX Espureos en banda	Conector F hembra 82 +1/-3 15 dB C2-C69 COFDM <1 dB -60 dBc
VARIOS	
Temperatura de trabajo Dimensiones Peso Fuente de alimentación Chasis	0°C a +45°C 75x265x50 mm 1.4 Kg SPS 310 FRA 300
INSTALACIÓN RACK 19"	
Fuente de alimentación Chasis para Rack	SPS 310 R CHR 300

