



AMPLIFICADOR FI
IF AMPLIFIER
AMPLIFICATEUR BIS



SERIE 905 SERIES

AMPLIFICADOR FI - IF AMPLIFIER - AMPLIFICATEUR BIS

CÓDIGO-CODE-CODE		9050116
MODELO-MODEL-MODELE		ZF-712
Entradas/Salidas Inputs/Outputs Entrées/Sorties		1/1
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	SAT
	MHz	950 - 2150
Ganancia Gain Gain	dB	45 $\pm 1,0$
Regulación de ganancia Gain adjustment Réglage du gain	dB	20
Márgen de ecualización Adjustable equalization range Plage réglage de pente	dB	10 Switchable
Atenuación entrada extensión Extension input loss Attenuation a l'entrée d'extension	dB	2,0 $\pm 0,5$
Nivel de salida Output level Niveau de sorties	dB μ V	123 (IMD ₃ -35 dB)
		115 (IMD ₂ -35 dB)
Alimentación de la LNB Power supply of the LNB Alimentation de la LNB	V $\overline{---}$ mA Tone	+13 / 0 / +18 350 max 0 / 22 KHz
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	7,0 $\pm 1,0$
Alimentación Power supply Alimentation	V $\overline{---}$	24
	mA	145 + LNB ⁽¹⁾

IMD₃ -35 dB: 2 equal carriers, EN 50083-5

IMD₂ -35 dB: 2 equal carriers, EN 50083-5

⁽¹⁾ El alimentador debe alimentar también la LNB (consumo entre 150 y 250 mA).

⁽¹⁾ The power supply must also feed the LNB (consumption between 150 and 250 mA).

⁽¹⁾ L'alimentation doit alimenter aussi la LNB (consommation entre 150 et 250 mA).

ALIMENTADOR - POWER SUPPLY - ALIMENTATION

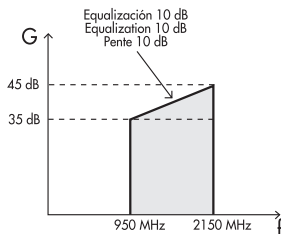
CÓDIGO-CODE-CODE		9050083
MODELO-MODEL-MODELE		AS-125
Tensión de salida Output voltage Tension de sortie	V $\cdots$	+24
	mA	1700
Tensión de red Mains voltage Tension secteur	V $\sim$	230 $\pm$ 15% 50/60 Hz 240 $^{+10\%}_{-18\%}$ 50/60 Hz
	VA	70

Protegido contra cortocircuitos
Protected against short-circuits
Protégée contre les court-circuits

EQUIPO COMPLETO - COMPLETE SYSTEM - ÉQUIPEMENT COMPLET

		905-ZF SERIES
Temperatura en proximidad del equipo Operating temperature close to equipment Température en proximité de l'équipement	° C	-10 .. +65
Temperatura ambiente con/sin ventilador Room temperature with/without fan Température ambiante avec ou sans ventilateur	° C	-10 .. +55/+45
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 20

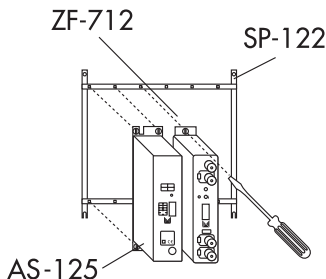
GANANCIA
GAIN
GAIN



CÓMO MONTAR LOS MÓDULOS

HOW TO MOUNT THE MODULES

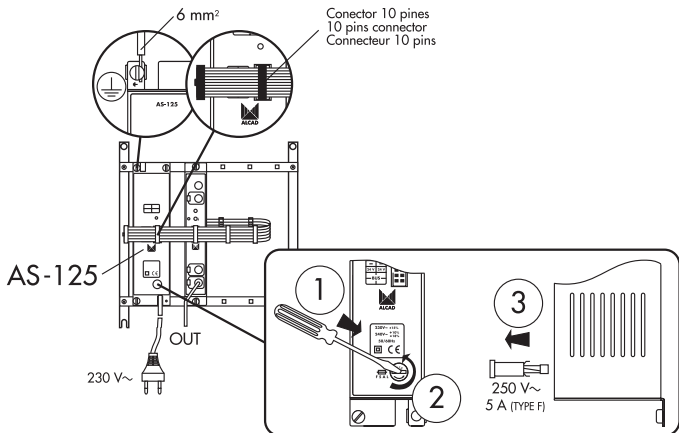
COMMENT MONTER LES MODULES



CÓMO ALIMENTAR EL EQUIPO Y SUSTITUIR EL FUSIBLE

SUPPLYING POWER TO THE EQUIPMENT AND REPLACING THE FUSE

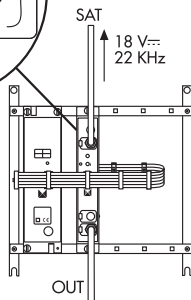
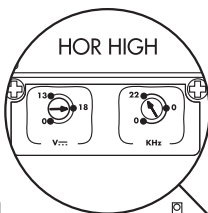
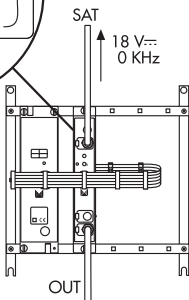
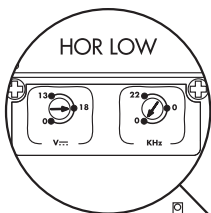
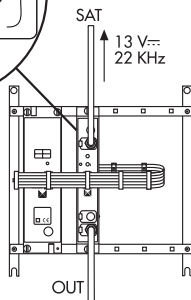
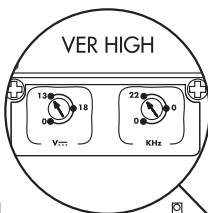
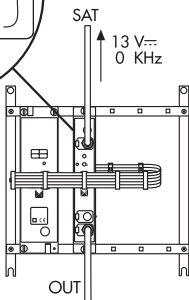
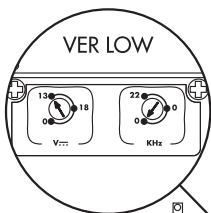
COMMENT ALIMENTER LE SYSTÈME ET REPLACER LE FUSIBLE



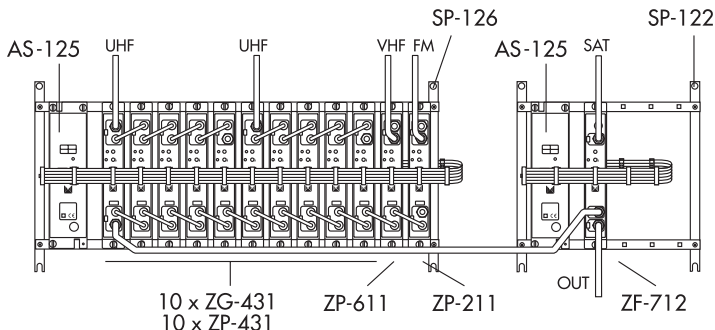
CONMUTACIÓN DE LA LNB

SWITCHING THE LNB

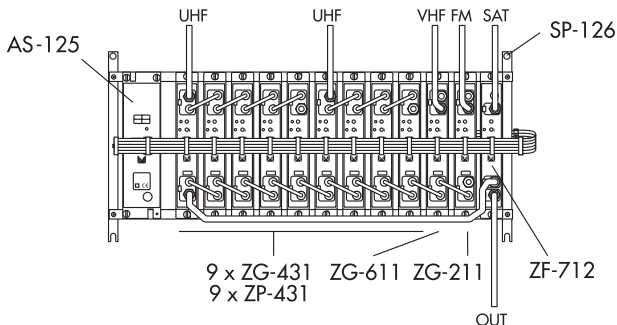
COMMUTATION DU LNB



ESQUEMAS TÍPICOS
CONNECTION DIAGRAMS
SCHEMAS DE CONNEXION



ESQUEMAS TÍPICOS
CONNECTION DIAGRAMS
SCHEMAS DE CONNEXION



ESQUEMAS TÍPICOS
CONNECTION DIAGRAMS
SCHEMAS DE CONNEXION

