



ALCAD

AMPLIFICADORES MULTIBANDA
MULTIBAND AMPLIFIERS
AMPLIFICATEURS MULTIBANDE



SERIE 904 SERIES

CÓDIGO-CODE-CODE MODELO-MODEL-MODELE		9040003 CA-730
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band MHz	SAT 950-2150
Ganancia Gain Gain	dB	42 ± 2,0
Regulación de ganancia Gain adjust Réglage de gain	dB	15
Ecuatización fija Fixed equalization Pente fixe	dB	10
Margen de ecualización Adjustable equalization range Plage de réglage de pente	dB	7
Test de salida Output test point Sortie test	dB	30 ± 1,5
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB	120 (IMD ₃ -35 dB) 110 (IMD ₂ -35 dB)
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	< 8
Alimentación de la LNB Power supply of the LNB Alimentation de la LNB	V... mA Tone	+13 / OFF / +17 350 _{max} 0 / 22 KHz
Atenuación entrada extensión Extension input loss Attenuation à l'entrée d'extension	dB	2,5 ± 0,5

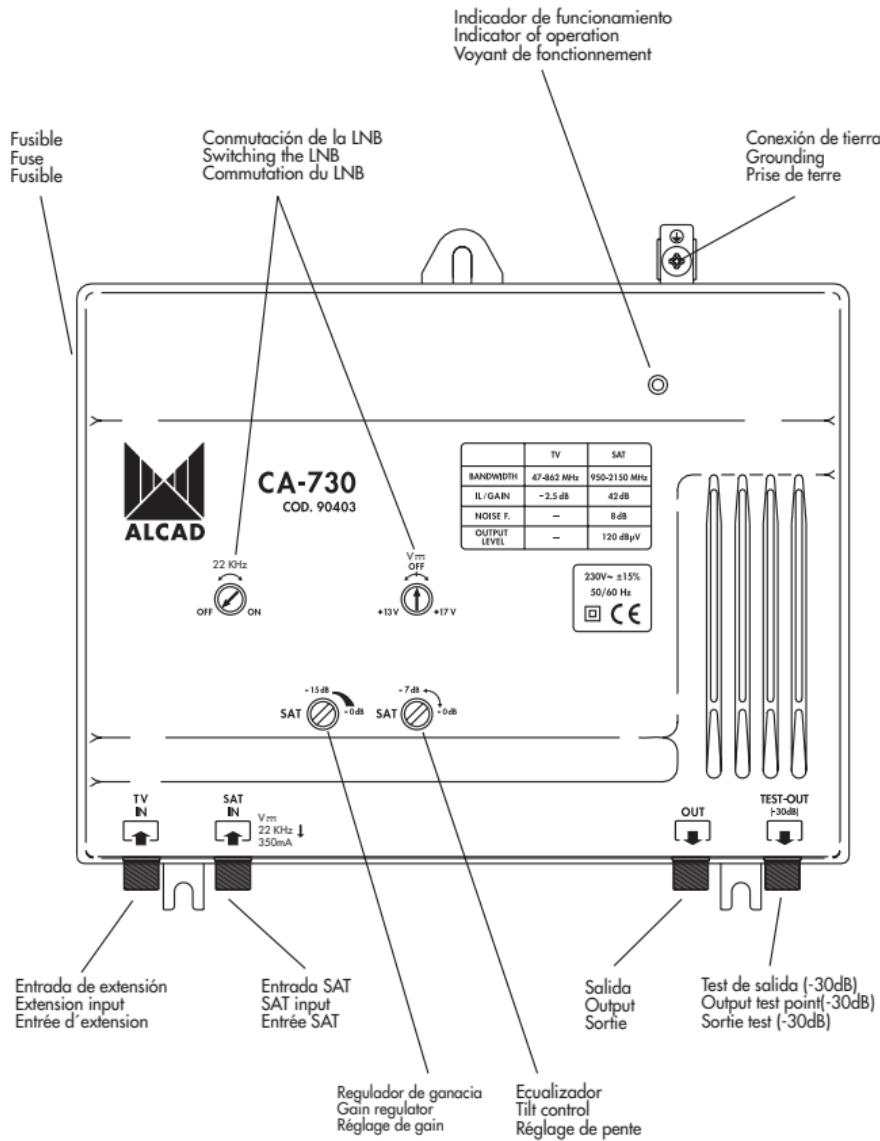
IMD₃ -35 dB: 2 equal carriers, EN 50083-3
 IMD₂ -35 dB: 2 equal carriers, EN 50083-3

CÓDIGO-CODE-CODE MODELO-MODEL-MODELE		9040003 CA-730
Fusible Fuse Fusible	V~ A	250 1,6 (Type F)
Tensión de red Mains voltage Tension du secteur	V~ VA	230 ±15% 50/60 Hz 10
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-10 ... +65
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 50D

AMPLIFICADOR CA-730

AMPLIFIER CA-730

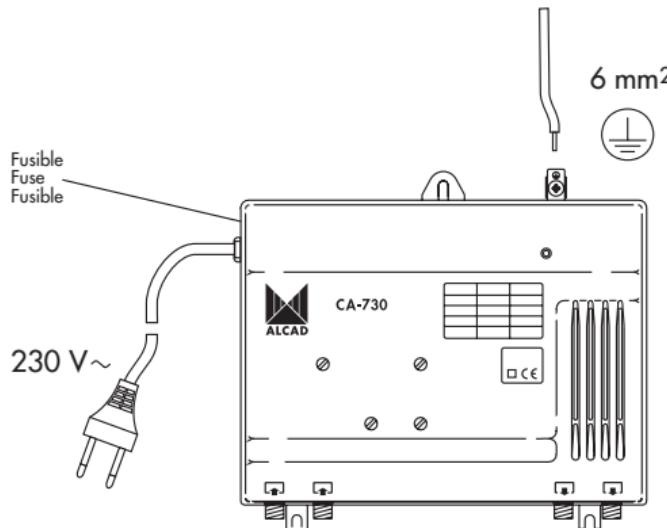
AMPLIFICATEUR CA-730



CÓMO ALIMENTAR EL AMPLIFICADOR

HOW TO FEED THE AMPLIFIER

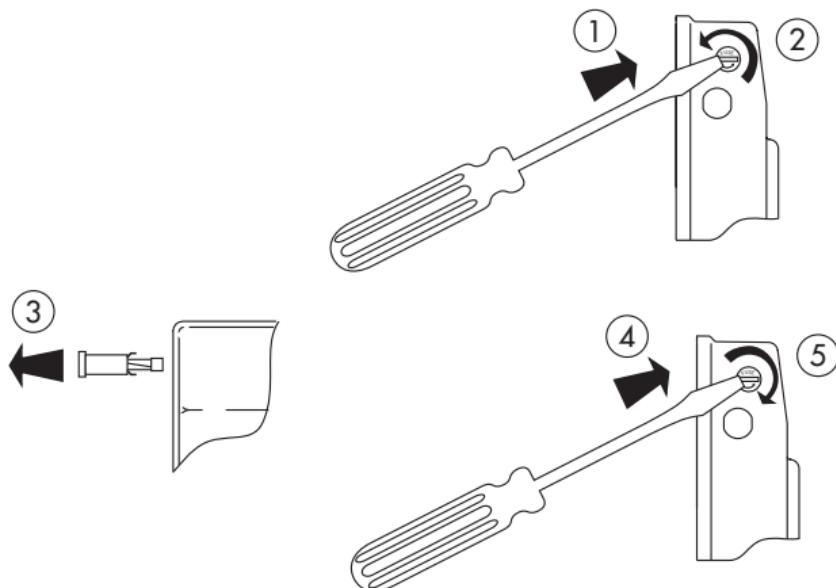
COMMENT ALIMENTER L'AMPLIFICATEUR



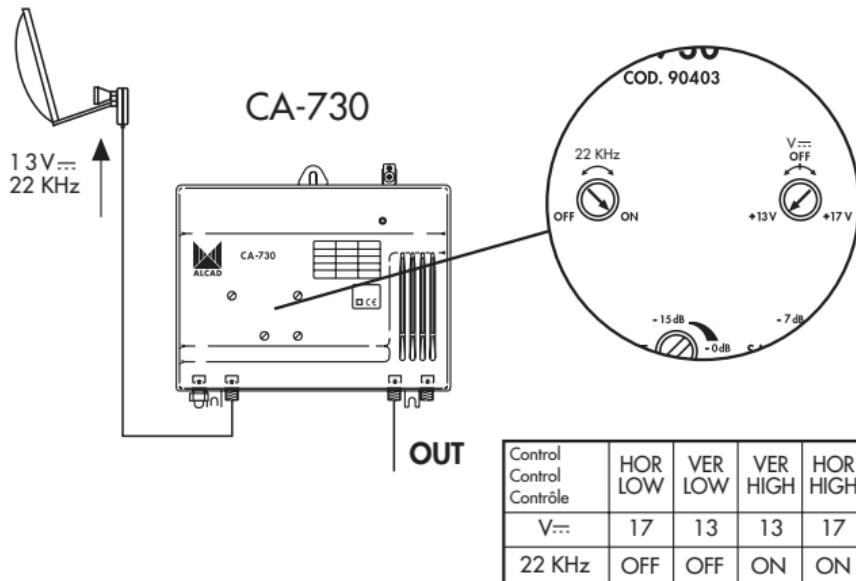
SUSTITUCIÓN DEL FUSIBLE

FUSE REPLACEMENT

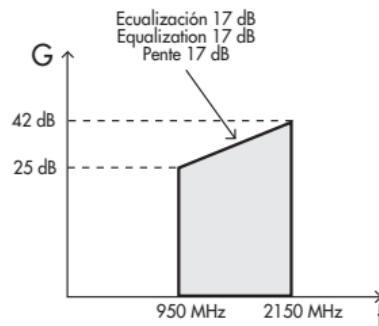
REPLACEMENT DU FUSIBLE



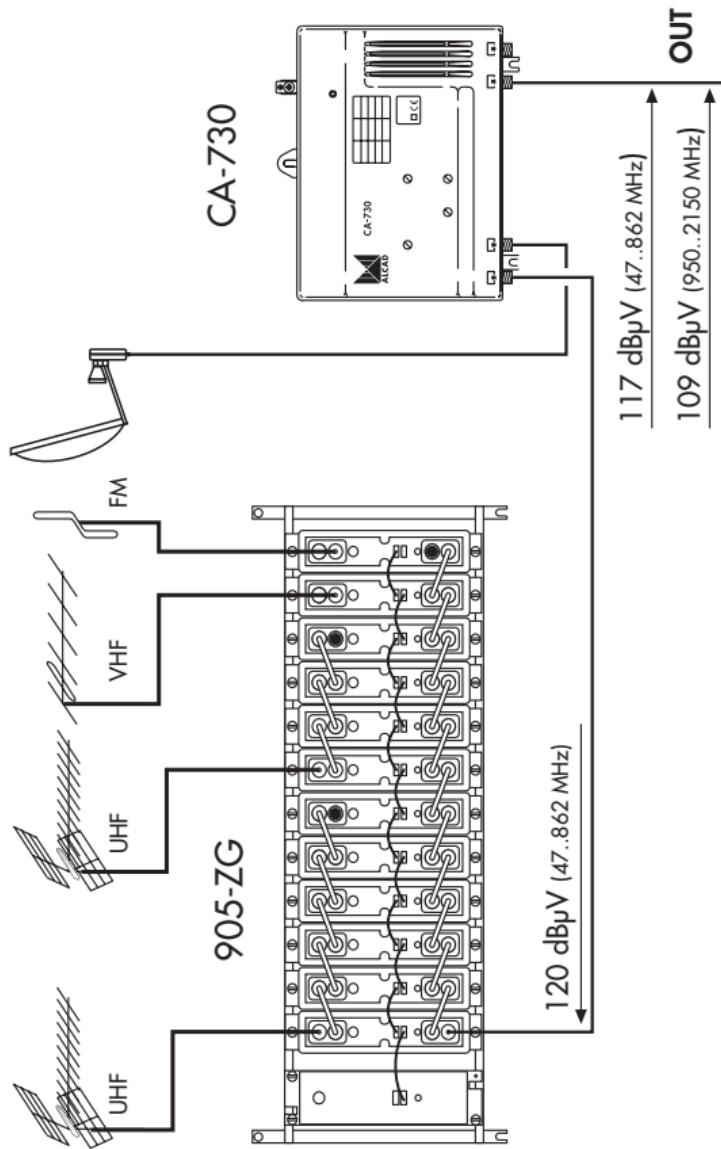
CÓMO ALIMENTAR LA LNB HOW TO FEED THE LNB COMMENT ALIMENTER LA LNB



GANANCIA GAIN GAIN



ESQUEMAS TÍPICOS
CONNECTION DIAGRAMS
SCHEMAS DE CONNEXION



Especificaciones sujetas a modificación sin previo aviso
Specifications subject to modifications without prior notice
Les spécifications sont soumises à de possibles modifications sans avis préalable



ALCAD Electronics, S.L.

Pol. Ind. Arreche-Ugalde, 1
Apdo. 455 | 20305 IRUN - Spain
Tel. (+34) 943 63 96 60
info@alcad.net