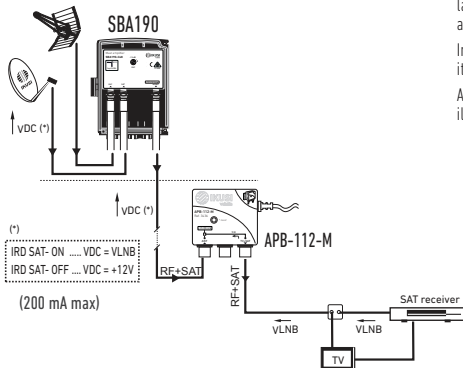


MODELO / MODEL / MODÈLE	REF.	Serie SBA190		
SBA190-C69	1306	MHZ	470 - 862	
SBA190-C60	1307		470 - 790	
SBA190-C48	1308		470 - 694	
Entradas / Inputs / Entrées			UHF	SAT
Salidas / Outputs / Sorties			1	
Ganancia / Gain	dB		35	-2
Regulación de ganancia / Gain adjustment / Réglage de gain	dB		0 - 15	-
Figura de ruido / Noise figure / Facteur de bruit	dB		≤ 2	
Nivel de salida / Output level / Niveau de sortie	dBμV		105	-
Desacoplo entradas / Input isolation / Découplage entrées	dB		≥ 26	
Tensión alimentación / Mains supply voltage/Tension secteur	VDC		+12 / +24 *	
Consumo / Consumption / Consommation	mA		40	
Dimensiones / Dimensions	mm		96 x 125 x 46	

Aplicación típica / Typical application / Application typique

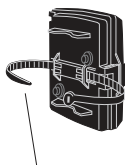


* En el caso de que no se haga uso de la entrada SAT, puede ser alimentado a +24 VDC

In the case of not using the SAT input, it can be supplied with +24 VDC

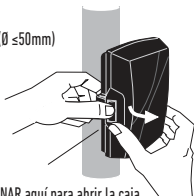
Au cas où l'entrée SAT n'est pas utilisée, il peut être alimenté à +24 VDC

Fijación al mástil / Fixing to the mast / Fixation au mât



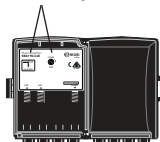
brida de plástico suministrada
plastic clamp supplied
côllier plastique fourni

mástil ($\varnothing \leq 50\text{mm}$)
mast
mât



- PRESIONAR aquí para abrir la caja
- PRESS here to open the box
- PRESSER ici pour ouvrir le boîtier

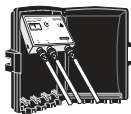
atenuadores variables de entrada
input variable attenuators
atténuateurs réglables d'entrée



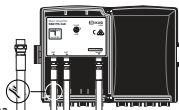
Conexiones RF / RF connections / Raccordements HF



1. Levantar la caja interior
Raise the internal housing
Lever la boîte interne

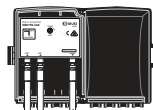


2. Efectuar las conexiones
Make the connections
Faire les connexions



percha
hanger
cintre

3. Recolocar la caja interior
Put the internal housing back
Remettre la boîte interne



antennas

at alimentador
to the power supply
vers l'alimentation

Alimentación / Power supply / Alimentation

Cómo funciona el APB-112-M (ver "Aplicación típica")

Cuando el receptor SAT de usuario está en OFF o stand-by, el alimentador APB-112-M funciona normalmente, proporcionando una tensión +12V al amplificador de mástil (y también, atención, a la LNB conectada). Cuando se enciende el receptor SAT, el APB-112-M pasa automáticamente a stand-by y deja pasar las señales tensión/tono procedentes del receptor, de forma que tanto la LNB como el propio amplificador SBA190 son alimentados por el receptor SAT.

How the APB-112-M works (see "Typical application")

When the user's SAT receiver is OFF or stand-by, the APB-112-M power supply operates normally, providing +12V voltage for the mast-head preamplifier (and also, attention, for the attached LNB). When the SAT receiver is switched ON, the APB-112-M comes automatically to stand-by and let pass the voltage/tono signals coming from the receiver, so that the LNB as well as the SBA190 preamplifier are powered by the SAT receiver.

Comment fonctionne APB-112-M (voir "Application typique")

Quand le récepteur SAT d'utilisateur est éteint ou en veille, l'alimentation APB-112-M fonctionne normalement, en fournissant une tension +12V au préamplificateur de mât (et aussi, attention, au LNB rattaché). Lorsque l'utilisateur allume son récepteur SAT, l'APB-112-M change automatiquement à mode veille et laisse passer les signaux tension/tono en provenance du récepteur, de sorte que tant le LNB que le préamplificateur SBA190 sont alimentés par le récepteur SAT.