

120030B

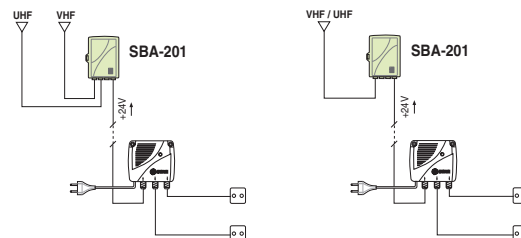
CE N1303

IKUSI

SBA-201 (Ref. 1216)

AMPLIFICADOR VHF&UHF, 1/2 ENTRADAS
1/2 INPUT, VHF&UHF AMPLIFIER
AMPLIFICATEUR VHF&UHF, 1/2 ENTRÉES

- Aplicación :** Amplificación de las señales de bajada de 2 antenas VHF y UHF separadas, o de 1 antena VHF/UHF mixta.
- Application :** Amplification of signals coming from either 2 separate VHF and UHF antennas, or 1 combined VHF/UHF antenna.
- Application :** Amplification des signaux de descente soit de 2 antennes séparées VHF et UHF, soit d'1 antenne mixte VHF/UHF.

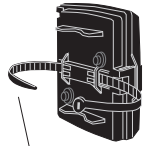


CARACTERÍSTICAS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES

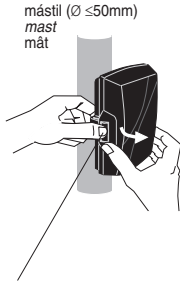
- Entradas RF / RF inputs / Entrées RF : 1 (VHF/UHF) & 2 (VHF - UHF) *
Configuración conmutable / Configuration switchable / Configuration commutable
- Ganancia nominal / Nominal gain / Gain nominal : 16 dB (VHF) , 23 dB (UHF)
- Regulación de ganancia / Gain adjustment / Réglage de gain : -10 dB
Atenuadores VHF y UHF interetapas / VHF and UHF interstage attenuators / Atténuateurs VHF et UHF inter-étage
- Rechazo a la banda FM / FM rejection / Réjection à la bande FM : 0 / 20 dB
Conmutable / Switchable / Commutable
- Figura de ruido / Noise figure / Facteur de bruit : ≤ 5 dB (VHF) , ≤ 3 dB (UHF)
- Nivel de salida / Output level / Niveau de sortie : 105 dB μ V (-60dB, DIN 45004B)
- Telealimentación / Line-powering / Téléalimentation : +24 VDC / 50 mA
Por el cable coaxial de salida / Via output coaxial cable / Par le câble coaxial de sortie

* VHF : 45-108 MHz , 174-240 MHz
UHF : 520-820 MHz

Fijación al mástil
Fixing to the mast
Fixation au mât

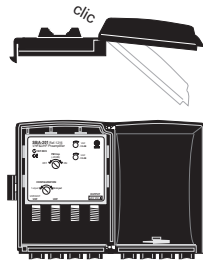


brida de plástico suministrada
 plastic clamp supplied
 cøillier plastique fourni



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



Al girar la tapa 180°, un suave clic final mantiene la posición de la misma.

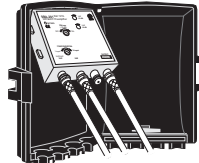
A soft, final clic on turning the cover 180° keeps the position of this one.

En tournant le couvercle 180°, un faible clic final maintient la position de celui-là.

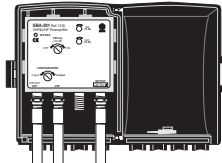
Conexiones RF / RF connections / Raccordements RF



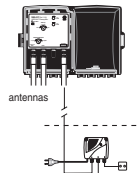
- ①
 Levantar la caja interior
 Raise the internal housing
 Lever la boîte interne



- ②
 Efectuar las conexiones
 Make the connections
 Faire les connexions
 (La figura muestra el caso de conexión de 2 antenas)
 The picture shows a 2-antenna connection case
 La figure montre le cas de raccordement de 2 antennes)



- ③
 Recolocar la caja interior
 Put the internal housing down
 Remettre la boîte interne



antennas

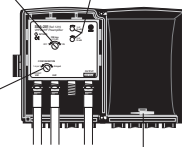
Alimentador
 Power supply
 Alimentation

Elementos de configuración y ajuste
Configuration and adjustment elements
Éléments de configuration et réglage

conmutador trampa-FM
 FM-trap switch
 commutateur trappe-FM

conmutador 1/2 entradas
 1/2 input switch
 commutateur 1/2 entrées

atenuadores variables interetapas
 inter-stage variable attenuators
 atténuateurs réglables inter-étages

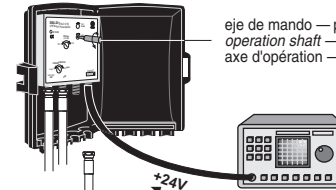


eje de mando
 operation shaft
 axe d'opération

Configuración "1 Entrada VHF/UHF" ó "2 Entradas VHF y UHF"
"1-input VHF/UHF" or "2-input VHF and UHF" configuration
Configuration "1 Entrée VHF/UHF" ou "2 Entrées VHF et UHF"

- Actuar sobre el conmutador CONFIGURATION mediante un destornillador plano de anchura $\leq 4\text{mm}$
- Operate on the CONFIGURATION switch with a flat, $\leq 4\text{mm}$ -wide screwdriver
- Opérer sur le commutateur CONFIGURATION moyennant un tournevis plat de largeur $\leq 4\text{mm}$

Regulación de las ganancias VHF y UHF
VHF and UHF gain setting
Réglage des gains VHF et UHF



eje de mando — para atenuar, girar hacia la izquierda
 operation shaft — to attenuate, turn counterclockwise
 axe d'opération — pour atténuer, tourner à gauche

+24V



FM trap
 (-20 dB)

Interferencias FM / FM interferences / Interférences FM

- Situar en ON el conmutador "FM trap" si hay emisoras potentes interferentes
- Place at ON the "FM trap" switch if there are strong interfering signals
- Placer en ON le commutateur "FM trap" s'il y a des stations forts brouillantes