

- Como opción para instalaciones de intemperie, se puede utilizar con el cofre Ref. 4163.
- Como opção, para instalações de intempérie, deverá ser utilizada caixa Ref. 4163.
- En option, installations intempéries possibilité d'utiliser le coffret Ref. 4163.
- A weatherproof plastic case Ref. 4163 can be ordered as a customer option.

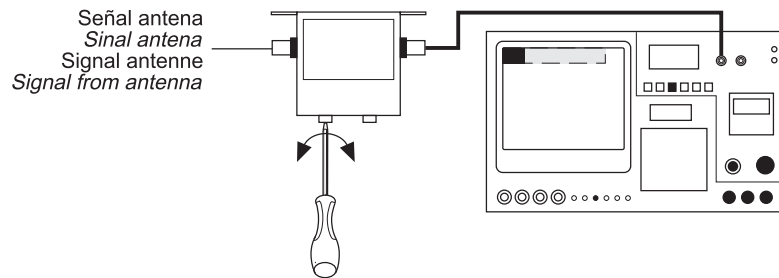
Tabla 1 / Tabela 1 / Table 1 / Table 1					
Canales / Canais Canaux / Channels	21-37	38-46	47-53	54-62	63-69
Aumento de señal Aumento de sinal Signal level increasing	(dB) 8	9	10	11	12

Características técnicas / Características técnicas Caracteristiques techniques / Technical specifications			
Nº canales ajustar / Nº canais ajustar Nbre canaux ajuster / No. of channels		1	2
Pérdidas de inserción Perdas de inserção Pertes d'insertion Insertion loss	dB	UHF	< 1
		BIII	< 2
		BI	< 15
		FM	< 10
Atenuación / Atenuação Atténuation / Attenuation	dB	Pv	> 35
		Pv n±2	< 3
		Pv n±1	< 3
Pérdidas retorno / Perdas retorno Pertes retour / Return loss	dB	> 10	
Paso de continua / Passagem de continua Passage c. continu / DC bypass		si / si / oui / yes	
Desviación frec. con temperatura Desvio da frequência com a temperatura Déviation fréquence avec température Frequency stability	KHz / °C	< 100	
<p>n: Canal sintonizado / Canal sintonizado Canal syntonisé / Channel under tuning</p> <p>Pv: Portadora de vídeo / Portadora de video Porteuse de video / Video carrier</p> <p>Pv n±1: Portadora de vídeo del canal sintonizado ±1 Portadora de video do canal syntonizado ±1 Porteuse de video du canal syntonisé ±1 Video carrier of channel under tuning ±1</p> <p>Pv n±2: Portadora de vídeo del canal sintonizado ±2 Portadora de video do canal syntonizado ±2 Porteuse de video du canal syntonisé ±2 Video carrier of channel under tuning ±2</p>			

Ajuste para 1 canal (Rechazo > 35 dB) / Ajuste para 1 canal (Rejeição > 35 dB)
Ajustage pour 1 canal (Rejet > 35 dB) / Adjustment for 1 channel (Rejection > 35 dB)

<p>a)</p> <p>Señal antenna Sinal antenna Signal antenne Signal from antenna</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gire T1 hasta conseguir el valor mínimo de la señal. • Tourner T1 jusqu'à obtenir la valeur minimale du signal. • Gire T1 até conseguir o valor mínimo de sinal. • Turn T1 to obtain the minimum signal level. 	<p>c)</p> <p>Señal antenna Sinal antenna Signal antenne Signal from antenna</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gire T2 hasta que el valor de la señal sea mínimo. • Tourner T2 jusqu'à ce que la valeur du signal soit minimale. • Gire T2 até conseguir que o valor de sinal seja mínimo. • Turn T2 to obtain the minimum signal level.
<p>b)</p> <p>Señal antenna Sinal antenna Signal antenne Signal from antenna</p> <ul style="list-style-type: none"> • Continúe girando T1 en sentido horario, para aumentar la señal en tantos dB como indica la tabla 1. • Tourner T1 dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le signal d'autant de dB qu'indiqués dans la table 1. • Continue girando T1, no sentido horário, para aumentar o sinal tantos dB quantos os indicados na tabela 1. • Keep turning T1 clockwise to increase the signal level as many dB as indicated in table 1. 	<p>d)</p> <p>Señal antenna Sinal antenna Signal antenne Signal from antenna</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si el rechazo es inferior a 35 dB, se puede retocar muy suavemente T1 y T2, hasta conseguir el mínimo valor de la señal. • Si le rejet est inférieur à 30 dB, vous pouvez retoucher légèrement T1 et T2, jusqu'à obtenir la valeur minimale du signal. • Se a rejeição é inferior a 35 dB, pode-se retocar suavemente T1 e T2, até se conseguir o mínimo valor de sinal. • If the rejection obtained is lower than 35 dB, T1 and T2 can be readjusted to obtain the minimum signal level.

Ajuste para 2 canales (Rechazo 15 - 20 dB) / **Ajuste para 2 canais** (Rejeição 15 - 20 dB)
Ajustage pour 2 canaux (Rejet 15 - 20 dB) / **Adjustment for 2 channels** (Rejection 15 - 20 dB)

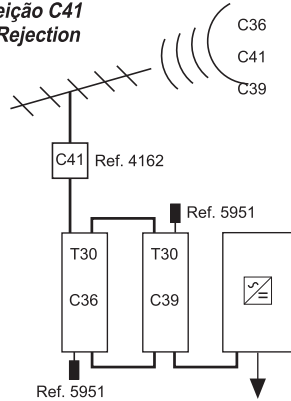


- Gire T1 hasta conseguir el valor mínimo de la señal.
- Repita lo mismo con el otro canal a rechazar, girando T2.
- Gire T1 até conseguir o valor mínimo de sinal.
- Repita o mesmo com outro canal a rejeitar, girando T2.

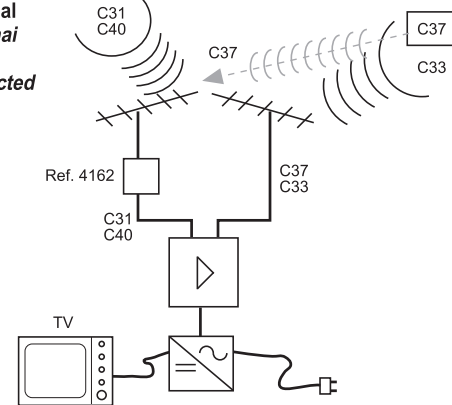
- Tourner T1 jusqu'à obtenir la valeur minimale du signal.
- Faites de même pour le canal à rejeter en tournant T2.
- Turn T1 to obtain the minimum signal level.
- Do the same with the other channel to be rejected, using T2.

Aplicaciones / Aplicações / Applications / Typical applications

Rechazo C41 / Rejeição C41 Rejet C41 / Ch. 41 Rejection



Rechazo 1 canal Rejeição 1 canal Rejet 1 canal 1 channel rejected



Rechazo 2 canales (C33, C42) / Rejeição 2 canais (C33, C42) Rejet 2 canaux (C33, C42) / 2 channels rejected (Ch.33, Ch.42)

- * 1 trampa rechaza 2 canales (15 - 20 dB)
- * 2 trampas rechazan 2 canales (> 35 dB)
- * 1 filtro rejeita 2 canais (15 - 20 dB)
- * 2 filtros rejeitam 2 canais (> 35 dB)
- * 1 faille rejette 2 canaux (15 - 20 dB)
- * 2 failles rejettent 2 canaux (> 35 dB)
- * 1 notch filter reject 2 channels (15-20 dB)
- * 2 notch filters rejects 2 channels (>35 dB)

