

## ▶ ESTACIONES DE CABECERA MULTIBANDA

### «CBS» — Centrales de Amplificación Terrestre

**CE**

- Tres series:
  - «CBS-900»: 120 dB $\mu$ V
  - «CBS-700»: 117 dB $\mu$ V
  - «CBS-500»: 112 dB $\mu$ V
- 1, 2 ó 5 entradas RF — 1 salida RF.
- Tecnología push-pull en Series 900 y 700.
- Atenuadores variables de entrada.
- Toma externa F test salida RF.
- En Series 900 y 700, interruptores ON/OFF de inyección +24 Vdc a cada entrada RF, excepto FM, para telealimentación de preamplificadores.
- Alimentación red alterna 50/60 Hz. Nivel de protección de seguridad eléctrica Clase II. Cable de red con clavija bipolar.
- Caja de zamak. Acceso a atenuadores variables internos por ventanilla frontal de fácil apertura. Conectores F. Fijación mural.
- Montaje interior. Provisión para puesta a tierra.

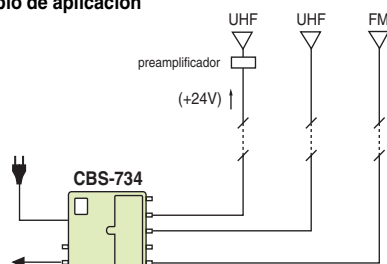

**CBS-934**

**CBS-734**

**CBS-501**

Modelo		CBS-934	CBS-944	CBS-901	CBS-734	CBS-744	CBS-702	CBS-761	CBS-534	CBS-501
Referencia		3451	3452	3453	3457	3458	3464	3466	3456	3455
Entradas RF		5 BI/DAB/BI/III FM DAB/BI/III (2x) UHF	5 BI/DAB/BI/III FM (3x) UHF	1 (47-300 MHz) (470-862 MHz)	5 BI/DAB/BI/III FM DAB/BI/III (2x) UHF	5 BI/DAB/BI/III FM (3x) UHF	2 FM UHF	1 (47-862 MHz)	5 BI/DAB/BI/III FM DAB/BI/III (2x) UHF	1 (47-300 MHz) (470-862 MHz)
Ganancia	dB	I/DAB/III: <b>46</b> FM: <b>27</b> DAB/III: <b>46</b> UHF1: <b>45</b> UHF2: <b>45</b>	I/DAB/III: <b>42</b> FM: <b>27</b> UHF1: <b>44</b> UHF2: <b>44</b> UHF3: <b>34</b>	<b>40</b>	I/DAB/III: <b>43</b> FM: <b>19</b> DAB/III: <b>43</b> UHF1: <b>44</b> UHF2: <b>44</b>	I/DAB/III: <b>39</b> FM: <b>19</b> UHF1: <b>41</b> UHF2: <b>41</b> UHF3: <b>30</b>	FM: <b>19</b> UHF: <b>44</b>	<b>36</b>	I/DAB/III: <b>34</b> FM: <b>12</b> DAB/III: <b>35</b> UHF1: <b>34</b> UHF2: <b>34</b>	<b>34</b>
Atenuador variable en cada entrada RF	dB	<b>0-18</b>	<b>0-18</b> (0-10 en UHF3)	<b>0-18</b> <sup>1</sup>	<b>0-18</b>	<b>0-18</b> (0-10 en UHF3)	<b>0-18</b>	<b>0-18</b>	<b>0-18</b>	<b>0-18</b> <sup>1</sup>
Figura de ruido	dB	I/DAB/III: $\leq 7$ FM: $\leq 7$ DAB/III: $\leq 7$ UHF1: $\leq 9$ UHF2: $\leq 9$	I/DAB/III: $\leq 7$ FM: $\leq 7$ UHF1: $\leq 9$ UHF2: $\leq 9$	VHF: $\leq 5,0$ UHF: $\leq 5,5$	I/DAB/III: $\leq 9$ FM: $\leq 7$ DAB/III: $\leq 9$ UHF1: $\leq 10$ UHF2: $\leq 10$	I/DAB/III: $\leq 9$ FM: $\leq 9$ UHF1: $\leq 10$ UHF2: $\leq 10$	FM: $\leq 7$ UHF: $\leq 7$	$\leq 7$	I/DAB/III: $\leq 9$ FM: $\leq 7$ DAB/III: $\leq 9$ UHF1: $\leq 10$ UHF2: $\leq 10$	VHF: $\leq 6$ UHF: $\leq 7$
Paso de corriente a las entradas		<b>SÍ excepto FM</b>			<b>SÍ excepto FM</b>			<b>NO</b>		
Corriente disponible a +24V para preamplif.	mA	<b>90</b>			<b>80</b>			<b>—</b>		
Nivel de salida RF	dB $\mu$ V	<b>120</b> <sup>2</sup>			<b>117</b> <sup>2</sup>			<b>112</b> <sup>2</sup>		
Test de salida	dB	<b>-30</b>			<b>-30</b>			<b>-30</b>		
Tensión de red	VAC	<b>230 - 240</b>			<b>230 - 240</b>			<b>230 - 240</b>		
Consumo	W	<b>18</b>			<b>8</b>			<b>4</b>		
Dimensiones	mm	<b>220 x 150 x 55</b>			<b>150 x 150 x 55</b>			<b>150 x 150 x 55</b>		

#### Ejemplo de aplicación



#### Notas

<sup>1</sup> Dos atenuadores variables independientes para VHF (47-300 MHz) y UHF (470-862 MHz).

<sup>2</sup> IMD3 -60 dB (DIN 45004B). Nivel aplicable cuando se amplifiquen 2 canales TV analógicos; para mayor número de canales, aplicar Tabla de Reducción.