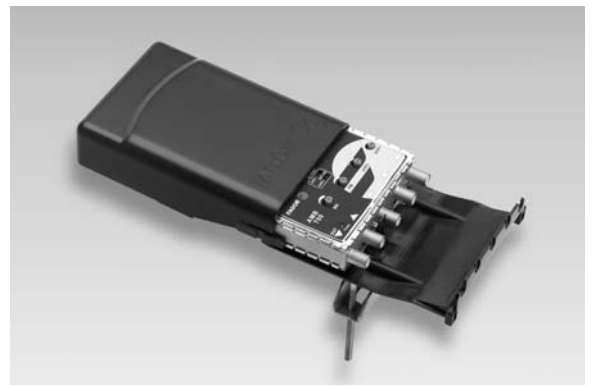


- E** AMPLIFICADOR DE BANDA PARA MÁSTIL
- F** AMPLIFICATEUR DE BANDE POUR MÂT
- UK** MAST BAND AMPLIFIER
- I** AMPLIFICATORI DA PALO

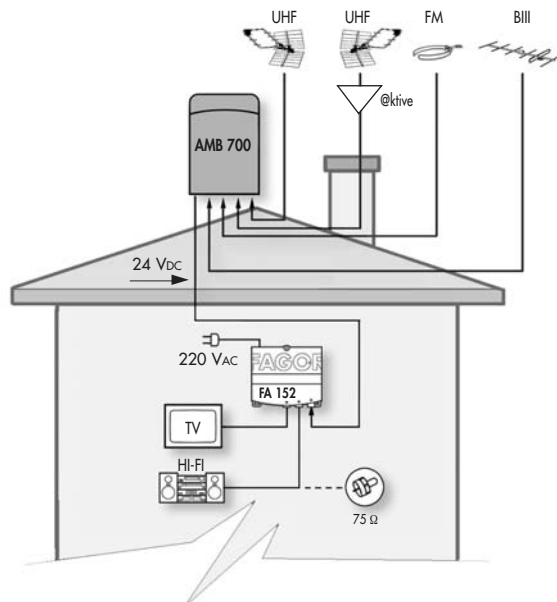
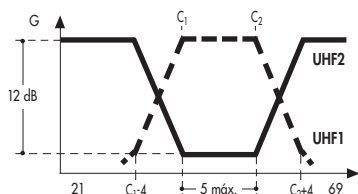
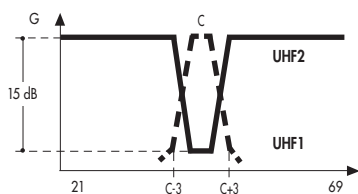
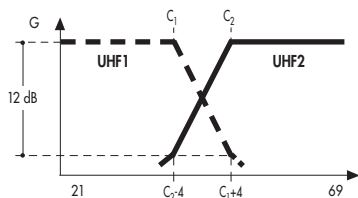


AMB 700 / AMB 701

E	F	UK	I	AMB 700				AMB 701				
Referencia	Référence	Reference	Referenza	365xx								
N.º de entradas	Nbre. d'entrées	No. of inputs	N.º di ingressi	4								
Bandas	Bandes	Frequency range	Bande	FM 88 ÷ 108	BIII / DAB 174 ÷ 230	UHF1 (see Tab. 1)	UHF2 (see Tab. 1)	FM 88 ÷ 108	BIII / DAB 174 ÷ 230	UHF1 (see Tab. 1)	UHF2 (see Tab. 1)	
Ganancia	Gain	Gain	Guadagno	dB	15	20	26	26	15	26	36	36
Regulación de Ganancia	Plage de réglage de gain	Gain regulation	Regolazione di guadagno	dB	20	20	15	15	20	20	15	15
Nivel Salida DIN 45004B-60	Niveau sortie DIN 45004B-60	Output level DIN 45004B-60	Livello d'uscita DIN 45004B-60	dBµV	106	106	111		106	106	111	
Impedancia entrada / salida	Impédance entrée/sortie	Input / Output impedance	Impedenza ingresso / uscita	Ω	75							
Figura de ruido	Facteur de bruit	Noise figure	Figura di rumore	dB	5	5	4	4	5	5	3	3
Selectividad	Selectivité	Selectivity	Selectività	dB	15 dB, Channel filters @ C ± 3 (see Tab. 1) 12 dB, Band filters @ C ± 4							
Rechazo Fuera de Banda	Réjection hors bande	Rejection out of band	Selettività fuori banda		Compliance with EN 50083-2 "Antenna Input Resistance" Internal immunity against unwanted signals from out of band							
Alimentación	Alimentation	Power / Supply	Alimentazione	Vdc	24 ± 10%							
Consumo	Consommation	Consumption	Assorbimento	mA	70				70			
Paso de corriente	Passage de courant	DC pass	Passaggio de corrente	^{24 Vdc} mA	—	—	30	30	—	—	30	30
Dimensiones	Dimensions	Dimensions	Dimensioni	mm	170 x 105 x 50							
Temperatura de funcionamiento	Température de fonctionnement	Operating temperature	Temperatura di funzionamento	°C	- 20 ÷ 60							
Peso	Poids	Weight	Peso	Kg	0,355							

Tab.1

- E** COMBINACIONES DE FILTROS DISPONIBLES
Indicar los canales de trabajo
- F** CONFIGURATION DES FILTRES DISPONIBLES
Indiquer les canaux de travail
- UK** AVAILABLE FILTERS CONFIGURATIONS
Please indicate the bandwidth channels
- I** CONFIGURAZIONE FILTRI DISPONIBILI
Indicare le frequenze di taglio



- E** Conectar la carga de 75 Ω en la salida no utilizada
- F** Charger avec 75 Ω la sortie libre
- UK** Load with 75 Ω the not used output
- I** Collegare 75 Ω l'uscita libera

E**RECHAZOS FUERA DE BANDA**

- Incorporan filtros de alto rechazo a señales fuera de banda, lo que les hace especialmente indicados para su aplicación en zonas con alta densidad de emisiones radioeléctricas, como la telefonía móvil, transmisiones trunking, comunicaciones inalámbricas, etc.

- Fabricados de acuerdo a la norma EN 50083-2 "Antena Input Resistance".

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

- Los amplificadores de la serie AMB 700 deben alimentarse con FA 152 ó FA 154 para cumplir las especificaciones anteriormente descritas.

F**RÉJECTION HORS BANDE**

- Incorporent des filtres haute-réjection à signaux hors-bande, ce qui les rend tout spécialement indiqués pour leur application dans des zones à haute densité d'émissions radioélectriques, telles que celles de téléphonie mobile, transmissions trunking, communications sans fil, etc.

- Fabriqués conformément à la norme EN 50083-2 "Antenna Input Resistance".

ALIMENTATION

- Les amplificateurs de la série AMB 700 doivent être alimentés avec FA 152 ó FA 154, afin de respecter les spécifications mentionnées ci-dessus.

UK**REJECTION OF SIGNALS OUT OF BAND**

- Include high rejection filters against signals out of band range, which make them especially prepared for applications in areas of high density of radio-electric emissions like mobile telephony, trunking transmissions, wireless communications, etc.

- Manufactured according to norm EN 50083-2, "Antenna Input Resistance".

POWER SUPPLY

- AMB 700 series amplifiers must be powered by FA 152 ó FA 154, to comply with the specifications described above.

I**SELETTIVITÀ AI SEGNALI FUORI BANDA**

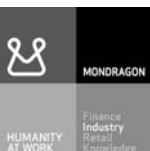
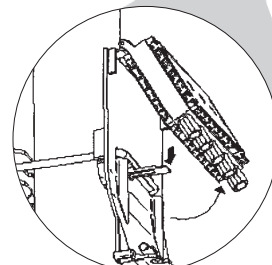
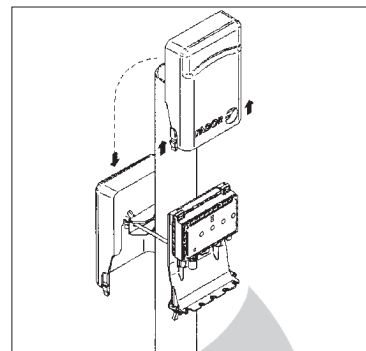
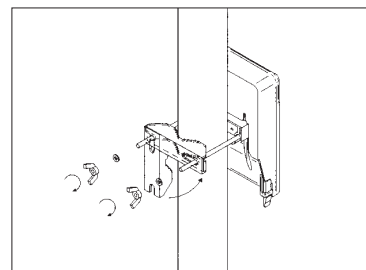
- L'amplificatore ad alta selettività garantisce un taglio ottimale a fine banda (862MHz), questo per garantire che non venga influenzato da segnali da telefonia mobile, trasmissioni trunking, comunicazioni wireless, ecc.

- Fatti di accordo alle norme EN 50083-2 "Antenna Input resistance".

ALIMENTATORE

- Gli amplificatori della serie AMB 700 devono essere alimentati con il FA152 o FA 154 per compiere le specifiche precedentemente descritte.

	DECLARACION DE CONFORMIDAD DECLARATION DE CONFORMITÉ DECLARATION OF CONFORMITY DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE			
	<p>Fabricante/ Fabricant/ Manufacturer/ Fabricante : FAGOR ELECTRONICA, S.COOP.</p> <p>Dirección/ Adresse/ Address/ Direção : Bº San Andrés s/n - P.O. Box 33 20500 MONDRAGON (Guipúzcoa) Spain</p> <p>NIF / VAT : F-20 027975</p> <p>Declara bajo su exclusiva responsabilidad la conformidad del producto : Declare, sous notre responsabilité, la conformité du produit : Declare under our own responsibility the conformity of the product : Declara exclusiva responsabilidade a conformidade do produto :</p> <p style="text-align: center;">SERIE AMB 700</p> <p>Según los requerimientos de las Directivas del Parlamento Europeo: Selon les spécifications des Directives du Parlement Européen : According to the specifications of directives of the European Parliament: Com as especificações da Directivas do Parlamento Europeu:</p> <table border="0"> <tr> <td>EMC</td> <td>89/336/EC</td> </tr> <tr> <td>LVD</td> <td>2006/95/EC</td> </tr> </table> <p>Para su evaluación se han aplicado las Normas: Pour l'évaluation ont été appliqués les Normes: For the evaluation, the following Standards were applied: Para a avaliação, os seguintes Normas foram aplicados :</p> <p style="text-align: center;">UNE - EN 60728-11: 2005 UNE - EN 50083-2: 2007</p> <p>Fecha: JUL. 2009</p> <p>Date:</p> <p style="text-align: right;">Firma:  J.M. Saiz</p> <p style="text-align: right;">Signature: Jefe Calidad Tratamiento de Señal Head of Quality Dept., Signal Processing</p>	EMC	89/336/EC	LVD
EMC	89/336/EC			
LVD	2006/95/EC			

**Fagor Electrónica, S.Coop.**

San Andrés, s/n.
 E-20500 Mondragón (Spain)
 Tel. +34 943 712 526
 Fax +34 943 712 893
 E- mail: rf.sales@fagorelectronica.es
 www.fagorelectronica.com

