

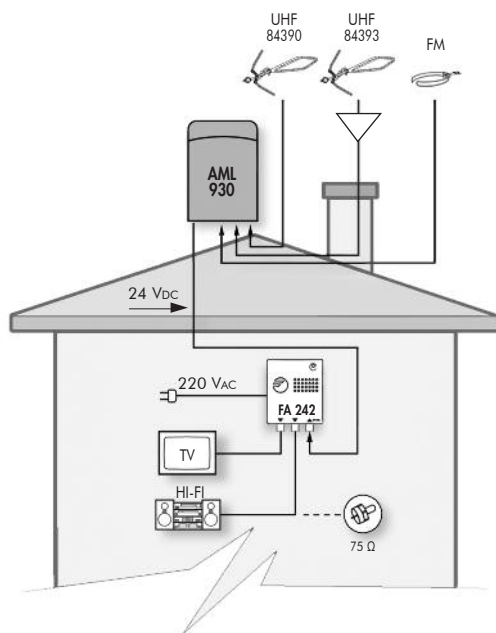
- E** AMPLIFICADOR DE BANDA PARA MÁSTIL
- F** AMPLIFICATEUR DE BANDE POUR MÂT
- UK** MAST BAND AMPLIFIER
- I** AMPLIFICATORI DA PALO
- FIN** MASTOVAHVISTIN



Serie AML 900

E	F	UK	I	FIN		AML 910 DC	AML 912 L		AML 920 DC		AML 920 L		AML 930 DC				
Referencia	Référence	Reference	Referenza	Tuotekoodi		36910	36912		36920		36921		36930				
N.º de entradas	Nbre. d'entrées	No. of inputs	N.º di ingressi	Sisäänmenojen lukumäärä		1	1		2		2		3				
Bandas	Bandes	Frequency range	Bande	Taajuuskaistat	MHz	UHF (470-790)	BIII/DAB (174-230)	UHF (470-790)	BIII/DAB (174-230)	UHF (470-790)	BIII/DAB (174-230)	UHF (470-790)	FM (87-108)	UHF (470-790)	UHF (470-790)		
Ganancia	Gain	Gain	Guadagno	Vahvistuksen säätö	dB	35	20	25	30	35	20	25	25	35	35		
Regulación de Ganancia	Plage de réglage de gain	Gain regulation	Regolazione di guadagno	Vahvistuksen säätö	dB	15	20	15	20	15	20	15	20	15	15		
Nivel Salida DIN 45004B-60	Niveau sortie DIN 45004B-60	Output level DIN 45004B-60	Livello d'uscita DIN 45004B-60	Ulostulotaso DIN 45004B-60	dBµV	108											
Figura de ruido	Facteur de bruit	Noise figure	Figura di rumore	Kohinaluku	dB	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5		
Rechazo Fuera de Banda	Réjection hors bande	Rejection out of band	Selettività fuori banda	Pois bändin hylkääminen		Compliance with EN 50083-2 "Antenna Input Resistance", LTE 700 Ready Standardin EN 50053-2 mukainen, "Antenna Input Resistance", LTE 700 Ready											
Alimentación	Alimentation	Power / Supply	Alimentazione	Käyttöjännite	Vcc	24V ± 10%											
Consumo	Consommation	Consumption	Assorbimento	Virrankulutus	mA	80	60		80		60		80				
Paso de corriente commutable. DC Pass	Passage de courant	DC pass	Passaggio de corrente	DC pass (kytkettävissä)	mA	50	-	-	-	50	-	-	-	50	50		
Dimensiones	Dimensions	Dimensions	Dimensioni	Mitat	mm	89 x 97 x 45											
Temperatura de funcionamiento	Température de fonctionnement	Operating temperature	Temperatura di funzionamento	Käyttölämpötila	°C	-20 ÷ +60											
Peso	Poids	Weight	Peso	Nettopaino	Kg	0,19											

- 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
- FIN** Aseta 75 Ω ei käytettä lähtö



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.
- En casos especiales se podrán requerir filtros externos como el LBF-E 782, colocados siempre antes del amplificador de mástil para una mejor protección LTE.
- Fabricados de acuerdo a la norma EN 50083-2 "Antena Input Resistance".

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

- Los amplificadores de la serie AML deben alimentarse con FA 152 ó FA 242 para cumplir las especificaciones anteriormente descritas.

F**REJET DE SIGNAUX DE LA BANDE EN SORTIE**

- 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.
- Dans des cas particuliers, il peut exiger des filtres externes que 782 LBF-E toujours placés avant l'amplificateur de tête de mât pour une meilleure protection du LTE.
- Fabriqués conformément à la norme EN 50083-2 "Antenna Input Resistance".

ALIMENTATION

- Les amplificateurs de la série AML doivent être alimentés avec FA 152 ó FA 242, afin de respecter les spécifications mentionnées ci-dessus.

UK**REJECTION OF OUT OF BAND SIGNALS**

- Include high rejection filters against out of band signals, which make them especially ready for applications in areas of high density of radio-electric emissions like mobile telephony, trunking transmissions, wireless communications, etc.
- Manufactured according to EN 50083-2 norm, "Antenna Input Resistance".

POWER SUPPLY

- AML series amplifiers must be powered by FA 152 or FA 242, to comply with the specifications described above.

I**RIFIUTO 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.
- In certi casi può richiedere filtri esterni come LBF-E 782, sempre anteposto l'amplificatore da palo per una migliore protezione LTE.
- Fatti di accordo alle norme EN 50083-2 "Antenna Input resistance".

ALIMENTATORE

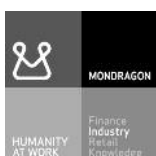
- Gli amplificatori della serie AML devono essere alimentati con il FA152 o FA 242 per compiere le specifiche precedentemente descritte.

FIN**TOIMINTA ALUEEN ULKOPUOLISTEN SIGNAALIEN ESTO**

- Sisään rakennettu korkealuokkainen estosuodin estää muiden häiritsevien signaalien kuten gsm, langattomat järjestelmät etc.
- Hankalissa olosuhteissa on mahdollista käyttää ulkoista LTE filteriä LBF-E 782 käy kaikkiin mastovahvistimiin ja takaa parhaan mahdollisen LTE häiriön poiston.
- Täyttää EN 50083-2 standardin ("Antenna Input Resistance").

VERKKOLAITE

- AML sarjan vahvistimet tarvitsevat toimiakseen FA 152 tai FA 242 verkkolaitteen.

Declaration: <https://www.fagorelectronica.com/es/recepcion-tv/productos>**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

