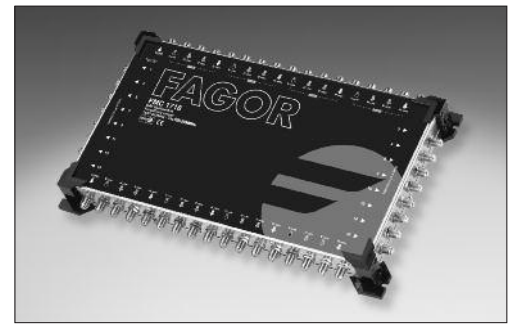


- E** MULTISWITCHES CASCADEABLES. 17 entradas
- F** CASCADABLES COMMUTATEURS. 17 entrées
- UK** CASCADABLE MULTISWITCHES. 17 inputs
- I** MULTISWITCH IN CASCATA. 17 ingressi



17 SERIES

CASCADABLE MULTISWITCHES

E		F		UK		I			FMC 1708	FMC 1712	FMC 1716	FMC 1724	FMC 1732
Referencia		Référence		Reference		Codice			86439	86440	86441	86449	86450
Entradas		Entrées		Inputs		Ingressi			16 SAT + 1 TERR				
Salidas usuario		Sorties		Subscriber Outputs		Uscite			8	12	16	24	32
Frecuencia de salida	TERR SAT	Bandes	TERR SAT	Frequency Range	TERR SAT	Bande	TERR SAT	MHz	47 - 862 950 - 2150				
Ganancia/pérdidas en derivación	TERR SAT	Gain / pertes en dérivation	TERR SAT	Tap gain / loss	TERR SAT	Guadagno / perdite in derivazione	TERR SAT	dB	-2 (±2) -2..2 (±2)	-2 (±2) -2..2 (±2)	-3 (±2) -2..2 (±2)	-7 (±2) -2..2 (±2)	-8 (±2) -2..2 (±2)
Ganancia en cascada	TERR SAT	Gain en cascade	TERR SAT	Cascade gain	TERR SAT	Guadagno di cascata	TERR SAT	dB	-4 -1,5	-4 -2	-4,5 -2,5	-5 -3	-6 -4
Aislamiento	SAT-SAT SAT-TERR OUT-OUT	Isolement	SAT-SAT SAT-TERR OUT-OUT	Isolation	SAT-SAT SAT-TERR OUT-OUT	Isolamento	SAT-SAT SAT-TERR OUT-OUT	dB	>40 >35 >35				
Nivel máx. de salida (Ter.-60 dBIM3, SAT -35dB IM3)	TERR SAT	Niveau de sortie max. (Ter.-60 dBIM3, SAT -35dB IM3)	TERR SAT	Max. output level (Ter.-60 dBIM3, SAT -35dB IM3)	TERR SAT	Mass. livello di uscita (Ter.-60 dBIM3, SAT -35dB IM3)	TERR SAT	dBµV	90 102				
Satélite y selección de polaridad		Sat. et sélection de polarité		Sat. and polarity selection		Sat. e selezione della polarità			DiSEqC 2.0-2.1 / 13Vdc / 18Vdc-				
Consumo max. de corriente (sin LNB)		Consommation de courant maximale (sans LNB)		Max. current consumption (without LNB)		Massimo Assorbimento (senza LNB)		mA	180		300		
Temperatura de funcionamiento		Température de fonctionnement		Operating temp. range		Temperature di funzionamento		°C	-10 to 40				
Dimensiones embalaje		Dimensions de l'emballage		Packing dimensions		Dimensioni imballo		mm	300 x 415 x 50			600 x 415 x 50	
Peso		Poids		Weight		Peso		Kg	0,55	1,21	1,51	2,15	2,67

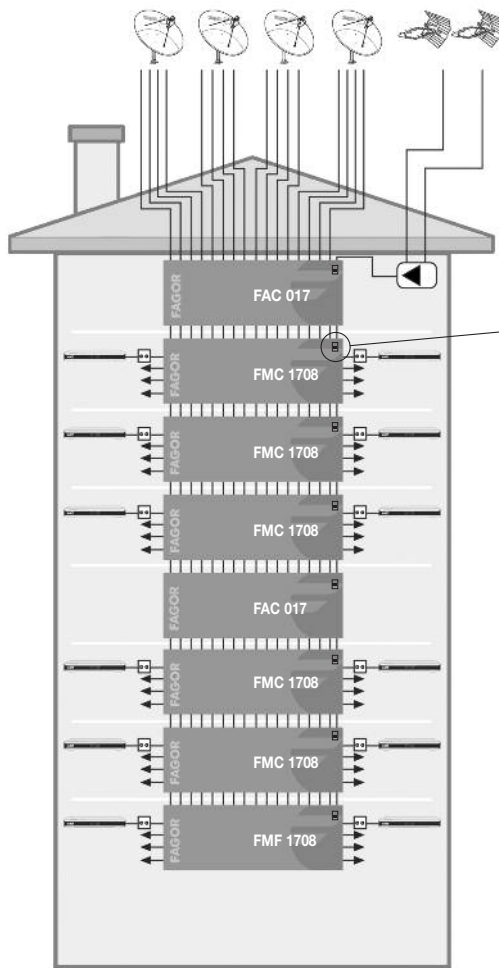
TERMINAL MULTISWITCHES

E		F		UK		I			FMF 1708	FMF 1712	FMF 1716	FMF 1724	FMF 1732
Referencia		Référence		Reference		Codice			86470	86471	86472	86473	86474
Entradas		Entrées		Inputs		Ingressi			16 SAT + 1 TERR				
Salidas usuario		Sorties		Subscriber Outputs		Uscite			8	12	16	24	32
Frecuencia de salida	TERR SAT	Bandes	TERR SAT	Frequency Range	TERR SAT	Bande	TERR SAT	MHz	47 - 862 950 - 2150				
Ganancia/pérdidas en derivación	TERR SAT	Gain / pertes en dérivation	TERR SAT	Tap gain / loss	TERR SAT	Guadagno / perdite in derivazione	TERR SAT	dB	2 (±2) -2..2 (±2)	2 (±2) -2..2 (±2)	0 (±2) -2..2 (±2)	2 (±2) -2..2 (±2)	3 (±3) -2..2 (±2)
Aislamiento	SAT-SAT SAT-TERR OUT-OUT	Isolement	SAT-SAT SAT-TERR OUT-OUT	Isolation	SAT-SAT SAT-TERR OUT-OUT	Isolamento	SAT-SAT SAT-TERR OUT-OUT	dB	>40 >35 >35				
Nivel máx. de salida (Ter.-60 dBIM3, SAT -35dB IM3)	TERR SAT	Niveau de sortie max. (Ter.-60 dBIM3, SAT -35dB IM3)	TERR SAT	Max. output level (Ter.-60 dBIM3, SAT -35dB IM3)	TERR SAT	Mass. livello di uscita (Ter.-60 dBIM3, SAT -35dB IM3)	TERR SAT	dBµV	90 102				
Satélite y selección de polaridad		Sat. et sélection de polarité		Sat. and polarity selection		Sat. e selezione della polarità			DiSEqC 2.0-2.1 / 13Vdc / 18Vdc-				
Consumo max. de corriente (sin LNB)		Consommation de courant maximale (sans LNB)		Max. current consumption (without LNB)		Massimo Assorbimento (senza LNB)		mA	180		300		
Alimentación		Alimentation		Power supply		Alimentazione		Vac	195-265Vac / 18Vdc / 2500				
Temperatura de funcionamiento		Température de fonctionnement		Operating temp. range		Temperature di funzionamento		°C	-10 to 40				
Dimensiones embalaje		Dimensions de l'emballage		Packing dimensions		Dimensioni imballo		mm	300 x 415 x 50			600 x 415 x 50	
Peso		Poids		Weight		Peso		Kg	0,97	1,21	1,51	2,15	2,67

*Gain regulation - Terrestrial: -20 dB

E		F		UK		I			HEADEND AMPLIFIER	SPLITTER	TAP - OFFS	
									FAC 017	FSP 005	FTP 1707	FTP 1734
Referencia		Référence		Reference		Codice			86444	86457	86458	86459
Entradas		Entrées		Inputs		Ingressi			16 SAT + 1 TERR			
Salidas		Sorties		Outputs		Uscite			16 SAT + 1 TERR	2x17	17 + 17	17 + 2x17
Frecuencia de salida	TERR SAT	Bandes	TERR SAT	Frequency Range	TERR SAT	Bande	TERR SAT	MHz	47 - 862 950 - 2150			
Ganancia/pérdidas en derivación	TERR SAT	Gain / pertes en dérivation	TERR SAT	Tap gain / loss	TERR SAT	Guadagno / perdite in derivazione	TERR SAT	dB	—	—	-12 -12	-12 -12
Ganancia en cascada	TERR SAT	Gain en cascade	TERR SAT	Cascade gain	TERR SAT	Guadagno di cascata	TERR SAT	dB	0..2 20±1 (4dB tilt)	-4 -4	-1,5 -0,5	-2 -1
Regulación de ganancia	TERR SAT	Plage de réglage de gain	TERR SAT	Gain regulation	TERR SAT	Regolazione di guadagno	TERR SAT	dB	20 20	—	—	—
Aislamiento	SAT-SAT SAT-TERR OUT-OUT	Isolement	SAT-SAT SAT-TERR OUT-OUT	Isolation	SAT-SAT SAT-TERR OUT-OUT	Isolamento	SAT-SAT SAT-TERR OUT-OUT	dB	>40 >50 —	>35 >35 >20	>35 >35 >30	>35 >35 >30
Nivel máx. de salida (Ter.-60 dBIM3, SAT -35dB IM3)	TERR SAT	Niveau de sortie max. (Ter.-60 dBIM3, SAT -35dB IM3)	TERR SAT	Max. output level (Ter.-60 dBIM3, SAT -35dB IM3)	TERR SAT	Mass. livello di uscita (Ter.-60 dBIM3, SAT -35dB IM3)	TERR SAT	dBµV	120 110	—	—	—
Consumo max. de corriente (sin LNB)		Consommation de courant maximale (sans LNB)		Max. current consumption (without LNB)		Massimo Assorbimento (senza LNB)		mA	510	—	—	—
Alimentación		Alimentation		Power supply		Alimentazione		Vac	18V 2.5A	—	—	—
Temperatura de funcionamiento		Température de fonctionnement		Operating temp. range		Temperature di funzionamento		°C	-10 to 40			
Dimensiones embalaje		Dimensions de l'emballage		Packing dimensions		Dimensioni imballo		mm	150 x 500 x 50			
Peso		Poids		Weight		Peso		Kg	1,51	0,6	0,6	0,6

16 POLARITY / 48 SUBSCRIBERS



IDENTIFICACIÓN ENTRADAS DE SATELITE

V_{Low} : Polaridad vertical, banda baja (13V, 0KHz)
 H_{Low} : Polaridad horizontal, banda baja (18V, 0KHz)
 V_{High} : Polaridad vertical, banda alta (13V, 22KHz)
 H_{High} : Polaridad horizontal, banda alta (18V, 22KHz)

IDENTIFICATION ENTRÉES SATELITE

V_{Low} : Polarité verticale, bande basse (13V, 0KHz)
 H_{Low} : Polarité horizontale, bande basse (18V, 0KHz)
 V_{High} : Polarité verticale, bande haute (13V, 22KHz)
 H_{High} : Polarité horizontale, bande haute (18V, 22KHz)

SATELLITE INPUTS IDENTIFICATION

V_{Low} : Vertical polarity, low band (13V, 0KHz)
 H_{Low} : Horizontal polarity, low band (18V, 0KHz)
 V_{High} : Vertical polarity, high band (13V, 22KHz)
 H_{High} : Horizontal polarity, high band (18V, 22KHz)

IDENTIFICAZIONE INGRESSI SAT

V_{Low} : Polarità verticale, banda bassa (13V, 0KHz)
 H_{Low} : Polarità Orizzontale, banda bassa (18V, 0KHz)
 V_{High} : Polarità verticale, banda alta (13V, 22KHz)
 H_{High} : Polarità Orizzontale, banda alta (18V, 22KHz)

CONFORMIDAD CON LAS DIRECTIVAS EUROPEAS
 CONFORMITÉ AUX DIRECTIVES EUROPÉENNES
 EUROPEAN DIRECTIVES CONFORMITY
 CONFORMIDADE COM AS DIRECTRIZES EUROPEIAS
 SECONDO LE NORME EUROPEE

Cumplen con la norma EN 50083-2 (directiva europea 2004/108/EC - EMC)
 Conforme à la norme EN 50083-2 (directive européenne 2004/108/EC - EMC)
 It complies with the standard EN 50083-2 (European Directive 2004/108/EC - EMC)
 Conformidade com a norma EN 50083-2 (directriz europeia 2004/108/EC - EMC)
 Secondo la norma EN 50083-2 (direttiva europea 2004/108/EC - EMC)



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

