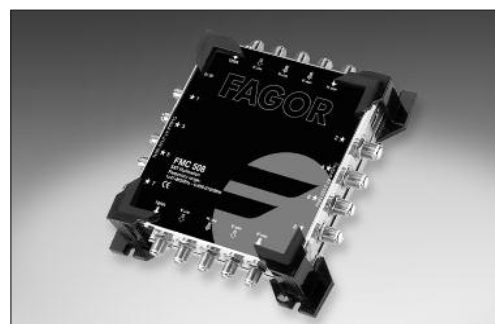


- E** MULTISWITCHES CASCADEABLES. 5 entradas
- F** CASCADABLES COMMUTATEURS. 5 entrées
- UK** CASCADABLE MULTISWITCHES. 5 inputs
- I** MULTISWITCH IN CASCATA. 5 ingressi



5 SERIES

CASCADABLE MULTISWITCHES

E		F		UK		I			FMC 508	FMC 512	FMC 516	FMC 524	FMC 532
Referencia		Référence		Reference		Codice			86432	86433	86434	86445	86446
Entradas		Entrées		Inputs		Ingressi			4 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	220 x 250 x 50			220 x 500 x 50	
Peso		Poids		Weight		Peso		Kg	0,55	0,5	0,75	1,15	1,3

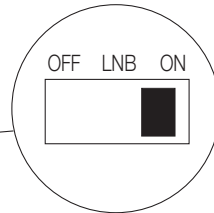
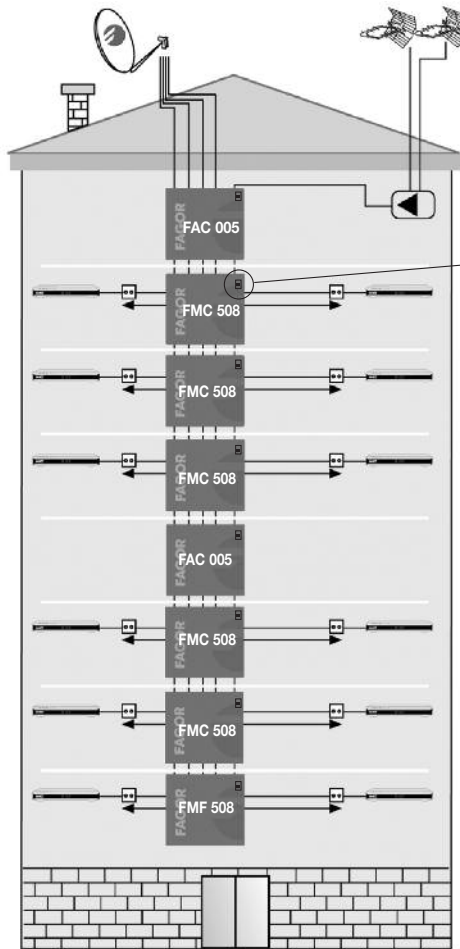
TERMINAL MULTISWITCHES

E		F		UK		I			FMF 508	FMF 512	FMF 516	FMF 524	FMF 532
Referencia		Référence		Reference		Codice			86460	86461	86462	86463	86464
Entradas		Entrées		Inputs		Ingressi			4 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	220 x 250 x 50			220 x 500 x 50	
Peso		Poids		Weight		Peso		Kg	0,55	0,6	0,75	1,15	1,3

*Gain regulation - Terrestrial: -20 dB

E		F		UK		I			HEADEND AMPLIFIER	SPLITTER	TAP - OFFS	
									FAC 005	FSP 005	FTP 505	FTP 510
Referencia		Référence		Reference		Codice			86442	86451	86452	86453
Entradas		Entrées		Inputs		Ingressi			4 SAT + 1 TERR			
Salidas		Sorties		Outputs		Uscite			4 SAT + 1 TERR	2x5 (4+1)	5 (4+1) + 4 (4+1)	5 (4+1) + 2x5 (4+1)
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 >40 >30	>35 >40 >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	150	—	—	—
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	220 x 250 x 50			
Peso		Poids		Weight		Peso		Kg	0,97	0,25	0,25	0,28

4 POLARITY / 24 SUBSCRIBERS



DC PASS FUNCTION for LNB feeding or active terrestrial distribution

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

