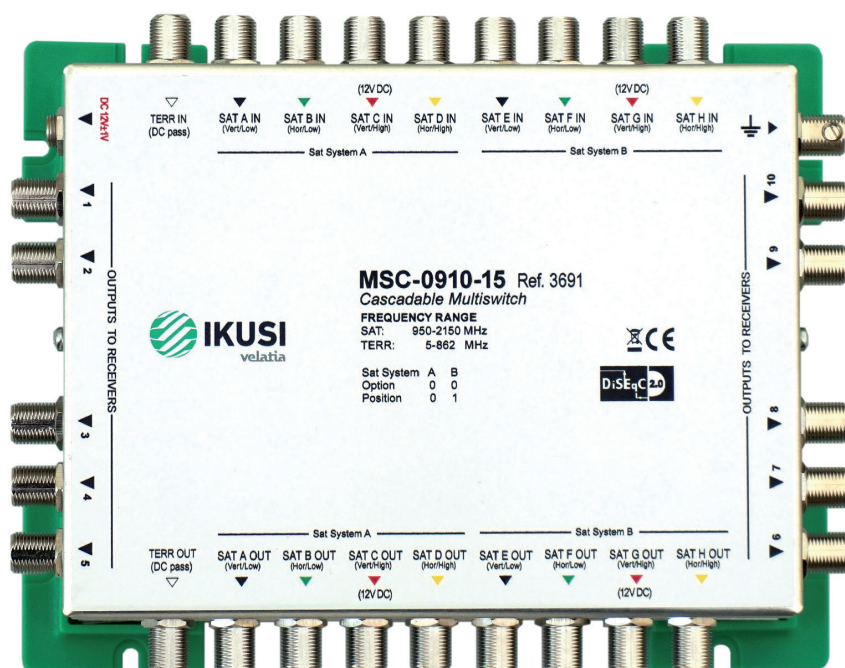


Cascadable multiswitch 9 inputs

Distribution of 8 SAT-IF polarizations and 1 terrestrial TV signal



External power supply unit
or from the SAT receiver



Satellite multi-inputs
+ passive terrestrial input

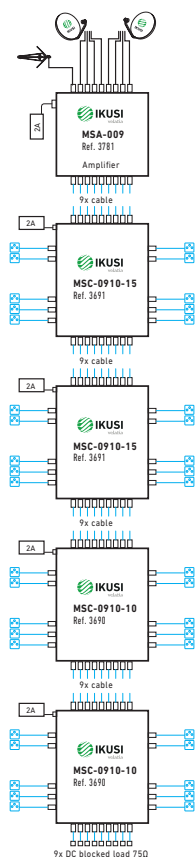


Low insertion loss
on trunk outputs

- Maximum recommended number of user outputs in a single cascade is 64.
- Stepped insertion loss on user outputs.
- Indoor mounting and wall fixing.
- European product.

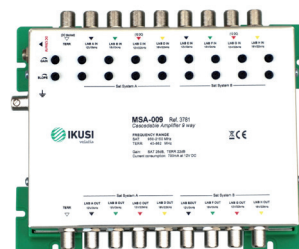
MODELO		MSC-0906-10	MSC-0906-15	MSC-0910-10	MSC-0910-15	MSC-0916-12	MSC-0916-17	MSC-0920-12	MSC-0920-17
REF.		3688	3689	3690	3691	3692	3693	3694	3695
Número de entradas		9 (8 SAT+1 TERR)							
Número de salidas		9							
Número de salidas para el usuario		6	6	10	10	16	16	20	20
Banda de frecuencias SAT	MHz	950 - 2150	950 - 2150	950 - 2150	950 - 2150	950 - 2150	950 - 2150	950 - 2150	950 - 2150
Banda de frecuencias TERR	MHz	5 - 862	5 - 862	5 - 862	5 - 862	5 - 862	5 - 862	5 - 862	5 - 862
Pérdidas de inserción SAT línea troncal	dB	2	2	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5
Pérdidas de inserción TERR línea troncal	dB	3	3	4	4	7	7	8	8
Pérdidas de inserción SAT línea usuario	dB	10	15	10	15	12	17	12	17
Pérdidas de inserción TERR derivación	dB	18	18	22	22	26	26	28	28
Desacoplo entre polaridades H/V en las salidas de usuario	dB	22	22	22	22	20	20	20	20
Desacoplo entre bandas L/H en las salidas de usuario	dB	22	22	22	22	22	22	22	22
Desacoplo entre líneas troncales	dB	25	25	25	25	25	25	25	25
Nivel de entrada máxima SAT	dBμV	105	105	105	105	105	105	105	105
Nivel de entrada máxima TERR	dBμV	105	105	105	105	105	105	105	105
Nivel de salida máxima usuario SAT	dBμV	95	90	95	90	93	88	93	88
Nivel de salida máxima usuario TERR	dBμV	87	87	83	83	79	79	77	77
Consumo de receptores	mA	80	80	80	80	80	80	80	80
Temperatura de funcionamiento	°C	-25 ... +60	-25 ... +60	-25 ... +60	-25 ... +60	-25 ... +60	-25 ... +60	-25 ... +60	-25 ... +60
Dimensiones (ancho x profundo x alto)	cm	18,6 x 14,6 x 5,1	18,6 x 14,6 x 5,1	18,6 x 14,6 x 5,1	18,6 x 14,6 x 5,1	18,6 x 24,5 x 5,1	18,6 x 24,5 x 5,1	18,6 x 24,5 x 5,1	18,6 x 24,5 x 5,1

Application example



Amplifier

MODEL		MSA-009
REF.		3781
Number of inputs		9 (8 SAT+1 TERR)
Number of outputs		9
Frequency range SAT	MHz	950 - 2150
Frequency range TERR	MHz	40 - 862
Gain SAT	dB	25
Gain TERR	dB	22
Isolation between trunk lines	dB	25
Maximum input level SAT	dBμV	90
Maximum input level TERR	dBμV	85
Maximum output level SAT	dBμV	115
Maximum output level TERR	dBμV	107
Current consumption	mA	700
DC supply voltage	Vdc	12
Operating temperature	°C	-25 ... +50
Dimensions (w x d x h)	cm	18.6 x 14.6 x 5.5



Power supply

MODEL		PSA-012
REF.		3784
Input voltage	90-265 AC 50/60 Hz	
Output voltage	12 Vdc	
Maximal output current	2 A	
Efficiency	75 %	
Operating temperature	-30 ... +50 °C	
Dimensions	16 x 6.4 x 5 mm	

