

multiswitch / multiswitches

multiswitch con uscita SCR / multiswitch with SCR output



I multiswitch SCR serie "Matrix" sono disponibili nelle versioni a 4 e a 5 cavi (Sat+TV) e sono compatibili con tutti i multiswitch "Matrix" standard ed i relativi accessori. Ciascuna versione comprende modelli ad 1 o 2 uscite SCR con 4 frequenze (1210, 1420, 1680 e 2040 MHz) per 4 utenze indipendenti. La gamma comprende commutatori attivi (+ 2 dB) e passivi (- 10 dB), tutti dotati di regolatore di guadagno con 3 diverse posizioni selezionabili (-7/0/+8 dB). La perdita in derivazione TV, sulle versioni a 5 cavi, è fissa a - 10 dB. Il basso valore di assorbimento fa sì che questi multiswitch possano essere utilizzati con qualsiasi modello di decoder compatibile SCR, senza necessariamente ricorrere ad un alimentatore ausiliario. Gli alti valori dei livelli d'ingresso e di uscita consentono l'impiego di questi commutatori anche in impianti dove è previsto l'utilizzo di amplificatori.

The SCR multiswitch "Matrix" series are available in 4 and 5 cable (Sat+ TV) versions and are compatible with all the standard series Matrix multiswitch and its accessories. Each version includes models with 1 or 2 SCR outputs with 4 frequencies (1210, 1420, 1680 and 2040 MHz) for 4 independent users. The range includes active (+ 2 dB) and passive (- 10 dB) switches, each type with gain control with 3 different selectable positions (-7 / 0 / +8 dB). The loss in the TV derivation, for 5 cable versions, is fixed at - 10 dB. Thanks to the low value of absorption, these multiswitches can be used with any model of compatible SCR decoder, without the aid of an auxiliary power supply. The high input/output levels, allow the use of these switches also in systems where it is expected the use of amplifiers.

codice code	tipo type	ingressi inputs n°		uscite outputs n°	derivazioni taps	perdite der. tap loss dB		perdite passaggio through loss dB		assorb. dal ricev. consumption mA	sep. sat/TV isolation sat/TV dB	liv. max. ingresso max level input dB	liv. max. uscita max level output dB
		sat	tv			sat	tv	sat	tv				
MSW SCR 4 cavi / 4 cables													
80491S	attivo/passante active/loop-through	4	-	4	1 (SCR)	+2	-	<1,5	-	110	50	88	100
80491S10	passivo/passante passive/loop-through	4	-	4	1 (SCR)	-10	-	<1,5	-	110	50	95	100
80492S	attivo/passante active/loop-through	4	-	4	2 (SCR)	+2	-	<1,5	-	110	50	88	100
80492S10	passivo/passante passive/loop-through	4	-	4	2 (SCR)	-10	-	<1,5	-	110	50	95	100
MSW SCR 5 cavi / 5 cables													
80391S	attivo/passante active/loop-through	4	1	5	1 (SCR)	+2	-10	<1,5	<3	110	50	88	100
80391S10	passivo/passante passive/loop-through	4	1	5	1 (SCR)	-10	-10	<1,5	<3	110	50	95	100
80392S	attivo/passante active/loop-through	4	1	5	2 (SCR)	+2	-10	<1,5	<3	110	50	88	100
80392S10	passivo/passante passive/loop-through	4	1	5	2 (SCR)	-10	-10	<1,5	<3	110	50	95	100

multiswitch 4 ingressi SAT e uscita SCR / multiswitch 4 SAT inputs and SCR output



Frequenze SCR:
 Porta 1: 1210 MHz
 Porta 2: 1420 MHz
 Porta 3: 1680 MHz
 Porta 4: 2040 MHz

Il multiswitch SCR è adatto alla realizzazione di impianti condominiali con distribuzione in cascata. La colonna montante è prevista a 4 cavi (V/H/V/H) mentre l'uscita del multiswitch è su singolo cavo e può servire fino a 4 utenze. La ripartizione del segnale alle prese richiede l'utilizzo di un semplice partitore Sat+TV (a 2, a 3 o a 4 vie). È necessario utilizzare 1 alimentatore in ogni impianto anche se, in presenza di ricevitori con bassa corrente di alimentazione per l'LNB si deve prevedere un kit 80294SCRK per ciascun multiswitch. I ricevitori da utilizzare devono essere dotati di software specifico, compatibile con la logica SCR.

SCR frequencies:
 Port 1: 1210 MHz
 Port 2: 1420 MHz
 Port 3: 1680 MHz
 Port 4: 2040 MHz

Multiswitch SCR is suitable for the realization of big building installations with cascading distribution. The upright column is for 4 cables (V/H/V/H) while the multiswitch output is on the single cable and can serve up to 4 users. Splitting the signal to the sockets can be done by a simple splitter Sat+TV (2, 3 or 4 ways). It is usually necessary to employ 1 power supply for each installation, but for receivers with low power supply to the LNB the 80294SCRK kit must be employed for each multiswitch. The receivers must be endowed with SCR compatible software.

codice code	tipo type	ingressi inputs n°	uscite outputs n°	derivazioni taps	perdite der. tap loss dB	perdite passaggio through loss dB	assorb. dal ricev. consumption mA
80294SCRM	SCR attivo passante active loop-through	4 (Sat)	4	1 SCR (per 4 utenze) (4 users)	guadagno 10 dB gain	- 3	-
80294SCRK	KIT composto da alimentatore + inseritore di corrente / KIT composed of power supply + current injector						