

Multiswitch SCR

Unicable SCR switch



Articolo 9997/4A Item 9997/4A



Articolo 9998/4A Item 9998/4A

I multiswitch 9998 e 9997 permettono di collegare ad un unico cavo coassiale fino a 4 decoder satellitare indipendenti. I decoder collegati devono essere compatibili con lo standard unicable SCR e opportunamente settati al momento dell'installazione. I multiswitch della serie 9998 sono dotati anche di un ingresso per la miscelazione del segnale terrestre. I modelli 9998/12A, 9998/18A, 9998/24A possono funzionare sia come multiswitch SCR sia come multiswitch tradizionali. Ogni derivazione dei multiswitch è dotata di regolazione del guadagno SAT con tre diverse opzioni 0dB, 6dB e 12dB per poter equilibrare al meglio l'impianto.

This kind of tap allows to connect 4 different satellite decoder to one coaxial cable. The decoders have to support SCR unicable system. The tap 9998 has also a TV mix input. The items 9998/12A, 9998/18A, 9998/24A can be used as SCR unicable multiswitch or legacy. Every output has a gain control with 3 different steps, 0dB, 6dB and 12dB to balance the SAT signals of the different outlets.

Caratteristiche tecniche:

Technical specifications:

	Art.9997/4A	Art.9998/4A	Art.9998/8A	Art.9998/12A	Art.9998/18A	Art.9998/24A
Frequenza di funzionamento [MHz] <i>Frequency range [MHz]</i>	45÷2400MHz	5÷2400MHz	5÷2400MHz	5÷2400MHz	5÷2400MHz	5÷2400MHz
N° ingressi <i>Inputs number</i>	4	5 (SAT + TV)	5 (SAT + TV)	5 (SAT + TV)	5 (SAT + TV)	5 (SAT + TV)
N° uscite <i>Output number</i>	4	5 (SAT + TV)	5 (SAT + TV)	5 (SAT + TV)	5 (SAT + TV)	5 (SAT + TV)
N° derivazioni <i>Derivations number</i>	1 SCR	1 SCR + TV	2 SCR + TV	4 SCR 0 legacy + TV	6 SCR 0 legacy + TV	8 SCR 0 legacy + TV
Frequenze SCR <i>Unicable frequency [MHz]</i>	1210 1420 1680 2040	1210 1420 1680 2040	1210 1420 1680 2040	1210 1420 1680	1210 1420 1680	1210 1420 1680
Attenuazione di derivazione a 860MHz [dB] <i>Derivation loss at 860MHz [dB]</i>	–	8	10	14	16	18
Attenuazione di passaggio a 860MHz [dB] <i>Trunk loss at 860MHz [dB]</i>	–	≤2	≤4	≤2,5	≤4	≤5
Attenuazione di passaggio a 2150MHz [dB] <i>Trunk loss at 2150MHz [dB]</i>	≤2	≤1,5	≤3	≤2	≤3	≤4
Amplificazione di derivazione SAT [dB] <i>SAT tap gain [dB]</i>	0/6/12	0/6/12	-1/5/10	0/6/12	0/6/12	0/6/12
Isolamento tra le polarizzazioni [dB] <i>Isolation SAT/SAT [dB]</i>	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
Assorbimento <i>Consumption [mA]</i>	140	140	140	160	160	160

continua

segue

	Art.9997/4A	Art.9998/4A	Art.9998/8A	Art.9998/12A	Art.9998/18A	Art.9998/24A
Livello massimo di ingresso terrestre [dBμV] <i>Maximum terrestrial input level [dBμV]</i>	—	90	90	90	90	90
Livello massimo di ingresso SAT [dBμV] <i>Maximum SAT input level [dBμV]</i>	75	80	80	50÷100	50÷100	50÷100
Livello di uscita SCR [dBμV] <i>Maximum SAT output level [dBμV]</i>	80/86/92	80/86/92	80/86/92	80/86/92	80/86/92	80/86/92
Livello di uscita SAT Legacy [dBμV] <i>SAT Legacy output level [dBμV]</i>	—	—	—	70/76/82	70/76/82	70/76/82
Dimensioni inclusi connettori F [mm] <i>Dimensions included F connectors [mm]</i>	99x76x27	96x87x34	160x87x34	138x117x38	188x117x38	238x117x38



