

Ideali per la distribuzione dei segnali SAT. Dotati di una o due uscite dCSS, ognuna delle quali consente di distribuire un numero potenzialmente illimitato di transponder ad un massimo di 16 utenti, fra loro indipendenti.

Per l'alimentazione necessaria al funzionamento del multiswitch e del LNB occorre utilizzare un alimentatore esterno da collegare sull'uscita derivata oppure sulla polarità V/L mediante inseritore di tensione (vedi alimentatori ed inseritori a pag. 66).

I multiswitch si avviano in modalità di installazione per controllarne la funzionalità e la corretta installazione. Dopo aver ricevuto un comando DiSEqC, i multiswitch commutano nella modalità di funzionamento dCSS/SCR.

Collegare sulle uscite derivate solo decoder che supportino gli standard SCR/Sky (vedi tabella seguente).



CONFIGURAZIONE FREQUENZE dCSS

Canale	Freq. (MHz)	Canale	Freq. (MHz)	Canale	Freq. (MHz)	Canale	Freq. (MHz)
Ch. 1	1210	Ch. 5	985	Ch. 9	1340	Ch. 13	1745
Ch. 2	1420	Ch. 6	1050	Ch. 10	1485	Ch. 14	1810
Ch. 3	1680	Ch. 7	1115	Ch. 11	1550	Ch. 15	1875
Ch. 4	2040	Ch. 8	1275	Ch. 12	1615	Ch. 16	1940

MSW41 dCSS

1 uscita derivata dCSS SAT

CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenze di lavoro SAT: 950÷2150 MHz
 Ricevitori indipendenti per uscita dCSS: 16 Rx
 Comandi di commutazione: DiSEqC 1.0/DiSEqC 2.0
 Tensione di alimentazione: 10÷18 Vcc
 Larghezza di banda canali dCSS: 46 MHz
 AGC: regolazione automatica del guadagno

Isolamento tra gli ingressi: >25 dB
 Isolamento tra le uscite: >25 dB
 Dimensioni (LxWxH): 80X40x90 mm
 Temperatura di funzionamento: -20°C ÷ +50°C
 Conforme alle norme: EN 50083-2, EN 60065



Articolo	Sigla	N. ingressi SAT	N. uscite passanti SAT	N. uscite derivate dCSS SAT	Livello di uscita con AGC (dBµV)	Perdita di passaggio SAT (dB)	Return loss SAT (dB)		Tensione in ingresso (dBµV)		Corrente max assorbita @13V (mA)
							Typ.	Max	Min	Max	
15-731	MSW41 dCSS	4	4	1	85	2	-12	-8	60	90	300

MSW42 dCSS

2 uscite derivate dCSS SAT

CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenze di lavoro SAT: 950÷2150 MHz
 Ricevitori indipendenti per uscita dCSS: 16 Rx
 Comandi di commutazione: DiSEqC 1.0/DiSEqC 2.0
 Tensione di alimentazione: 10÷18 Vcc
 Larghezza di banda canali dCSS: 46 MHz
 AGC: regolazione automatica del guadagno

Isolamento tra gli ingressi: >25 dB
 Isolamento tra le uscite: >25 dB
 Dimensioni (LxWxH): 80X40x90 mm
 Temperatura di funzionamento: -20°C ÷ +50°C
 Conforme alle norme: EN 50083-2, EN 60065



Articolo	Sigla	N. ingressi SAT	N. uscite passanti SAT	N. uscite derivate dCSS SAT	Livello di uscita con AGC (dBµV)	Perdita di passaggio SAT (dB)	Return loss SAT (dB)		Tensione in ingresso (dBµV)		Corrente max assorbita @13V (mA)
							Typ.	Max	Min	Max	
15-732	MSW42 dCSS	4	4	2	85	2	-12	-8	60	90	320