



Multiswitch dCSS

1 uscita derivata dCSS SAT

**art. 15-731
MSW41 dCSS**



Ideale per la distribuzione dei segnali SAT. Dotato di un'uscita dCSS che 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 dell'LNB occorre un alimentatore esterno da collegare sull'uscita derivata (art. 15-711 ALIM 0,5 A/2) oppure sulla polarità V/L (art. 15-501 ALIM/M5-SAT) mediante inseritore di tensione (art. 15-503 INSERITORE CC).

Il dispositivo si avvia in modalità di installazione per controllarne la funzionalità e la corretta installazione. In questa modalità il controllo automatico del guadagno non è attivo (sono necessari i comandi per attivare l'AGC). Durante l'installazione il multiswitch converte i 2 transponder TP 58 (11881 V) sulla frequenza d'uscita IF 1281 MHz e TP 101 (12731 H) sulla frequenza d'uscita IF 2131 MHz.

Dopo aver ricevuto un comando DiSEqC, il multiswitch commuta nella modalità di funzionamento SCR/dCSS.

Collegare alle uscite solo decoder che supportino gli standard SCR/Sky (vedi tabella Configurazione frequenze dCSS).

Installare il multiswitch in un luogo ben aerato, mantenendo una distanza minima di 15 cm attorno al dispositivo per assicurare sufficiente ventilazione.

Caratteristiche

- Canalizzazione digitale ad alta densità
- Dotato di AGC (regolazione automatica del guadagno)
- Elevato isolamento tra ingressi ed uscite
- Avvio in modalità di installazione

Articolo	15-731	
Sigla	MSW41 dCSS	
N. ingressi SAT	4	
N. uscite passanti SAT	4	
N. uscite derivate SAT dCSS	1	
Guadagno di derivazione dCSS	controllato tramite AGC	
Perdita di passaggio SAT	dB	2
Return Loss	dB	-12 Typ. -8 Max
Livello di uscita SAT (con AGC)	dB μ V	85
Corrente max assorbita @13V	mA	300
Tensione di alimentazione	Vcc	10÷18
Alimentazione LNB da derivata		sì
Frequenze di lavoro SAT	MHz	950÷2150
Larghezza di banda canali dCSS	MHz	46
Tensione max di ingresso	dB μ V	90
Tensione min di ingresso	dB μ V	60
Isolamento tra gli ingressi	dB	>25
Isolamento tra le uscite	dB	>25
Comandi di commutazione	DiSEq C 1.0/DiSEq C 2.0	
Connettori	a vite tipo F	
Dimensioni (LxWxH)	mm	80x40x90
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	92x92x36
Peso imballo	Kg	0,14
Temperatura di funzionamento	°C	- 20 ÷ + 50
Conforme alle norme	EN 50083-2, EN 60065	

Configurazione frequenze dCSS

Canale	Freq. (MHz)	Standard
Can. 1	1210	EN50494
Can. 2	1420	EN50494
Can. 3	1680	EN50494
Can. 4	2040	EN50494
Can. 5	985	EN50607
Can. 6	1050	EN50607
Can. 7	1115	EN50607
Can. 8	1275	EN50607

Canale	Freq. (MHz)	Standard
Can. 9	1340	EN50607
Can. 10	1485	EN50607
Can. 11	1550	EN50607
Can. 12	1615	EN50607
Can. 13	1745	EN50607
Can. 14	1810	EN50607
Can. 15	1875	EN50607
Can. 16	1940	EN50607

Esempio di applicazione

