



Multiswitch dCSS

4 uscite derivate dCSS/Legacy TV-SAT

art. 15-744
MSW54-P dCSS



Ideale per la distribuzione dei segnali SAT, con miscelazione dei segnali TV. Dotato di quattro uscite dCSS/Legacy. Se utilizzate in modalità dCSS, ogni uscita consente di distribuire un numero potenzialmente illimitato di transponder ad un massimo di 16 utenti, fra loro indipendenti. Grazie alla presenza di un interruttore dedicato, il segnale terrestre può essere amplificato oppure no. Per l'alimentazione necessaria al funzionamento del multiswitch e dell'LNB occorre un alimentatore esterno (art. 15-710 ALIM 3,25 A) da collegare sul connettore dedicato oppure su una delle polarità mediante inseritore di tensione (art. 15-712 INSERITORE CC dCSS). L'alimentazione di multiswitch e LNB è consentita in alternativa tramite uscite derivate, regolata da un interruttore. Compatibile con tutti i decoder Legacy e quelli che supportano 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

- Selezione automatica modalità Legacy o SCR/dCSS
- Connettore F per collegamento alimentatore esterno
- Interruttore per selezione amplificazione segnale TV

Articolo	15-744
Sigla	MSW54-P dCSS
N. ingressi SAT	4
N. ingressi TV	1
N. uscite passanti SAT	4
N. uscite passanti TV	1
N. uscite derivate TV-SAT dCSS/Legacy	4
Guadagno di derivazione dCSS	controllato tramite AGC
Guadagno di derivazione Legacy	dB -8 typ.
Guadagno di derivazione TV bypass	dB -17 typ. -23 max
Guadagno di derivazione TV amplificato	dB -6 typ. -12 max
Perdita di passaggio SAT	dB 1,5 typ. 2,5 max
Guadagno di passaggio TV bypass	dB -5 typ. -7 max
Guadagno di passaggio TV amplificato	dB 4 min -6 typ.
Return Loss	dB -8 max
Livello di uscita dCSS (con AGC)	dBµV 85 min 87 typ.
Livello di uscita Legacy (no AGC)	dBµV 82 max
Livello di uscita TV (IM ₃ -60 dBc)	dBµV 106 max
Tensione di alimentazione	Vcc 10±20
Consumo massimo	W 6 (ogni 2 porte)
Alimentazione LNB da derivata	si (con interruttore)
Corrente max alimentazione LNB @20V	mA 500
Frequenze di ingresso SAT	MHz 950±2150
Frequenze di ingresso TV	MHz 88÷790
Larghezza di banda canali dCSS	MHz 46
Tensione max di ingresso SAT	dBµV 90
Tensione min di ingresso SAT	dBµV 60
Isolamento tra gli ingressi	dB >25
Isolamento tra le uscite	dB >25
Comandi di commutazione Legacy	13÷18V 0÷22KHz
Comandi di commutazione dCSS	DiSEqC 1.0/DiSEqC 2.0
Connettori	a vite tipo F
Dimensioni (LxWxH)	mm 223x50x143
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm 293x160x55
Peso imballo	Kg 0,66
Temperatura di funzionamento	°C -20 ÷ +50
Conforme alle norme	EN 50083-2, EN 60065

Configurazione frequenze dCSS

Canale	Freq. (MHz)	Standard	Canale	Freq. (MHz)	Standard
Can. 1	1210	EN50494	Can. 9	1340	EN50607
Can. 2	1420	EN50494	Can. 10	1485	EN50607
Can. 3	1680	EN50494	Can. 11	1550	EN50607
Can. 4	2040	EN50494	Can. 12	1615	EN50607
Can. 5	985	EN50607	Can. 13	1745	EN50607
Can. 6	1050	EN50607	Can. 14	1810	EN50607
Can. 7	1115	EN50607	Can. 15	1875	EN50607
Can. 8	1275	EN50607	Can. 16	1940	EN50607

Esempio di applicazione

