

## Multiswitch dCSS

1 uscita derivata dCSS/Legacy TV-SAT

**art. 15-733**  
**MSW51 dCSS**



Ideale per la distribuzione dei segnali SAT, con miscelazione dei segnali TV. Dotato di un'uscita dCSS/Legacy. Se utilizzata in modalità dCSS, consente di distribuire un numero potenzialmente illimitato di transponder ad un massimo di 16 utenti, fra loro indipendenti.

Il segnale terrestre è in miscelazione passiva per evitare eventuali problemi dati dall'intermodulazione. Per l'alimentazione necessaria al funzionamento del multiswitch e dell'LNB occorre un alimentatore esterno (art. 15-710 ALIM 3,25 A) da collegare su una delle polarità V/L o V/H mediante inseritore di tensione (art. 15-712 INSERITORE CC dCSS).

Compatibile con tutti i decoder Legacy e quelli che supportano gli standard SCR/Sky (vedi tabella Configurazione frequenze dCSS).

Utilizzabile sia in abbinamento a LNB H-V-H-V che in abbinamento a LNB Wideband.

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

### Caratteristiche

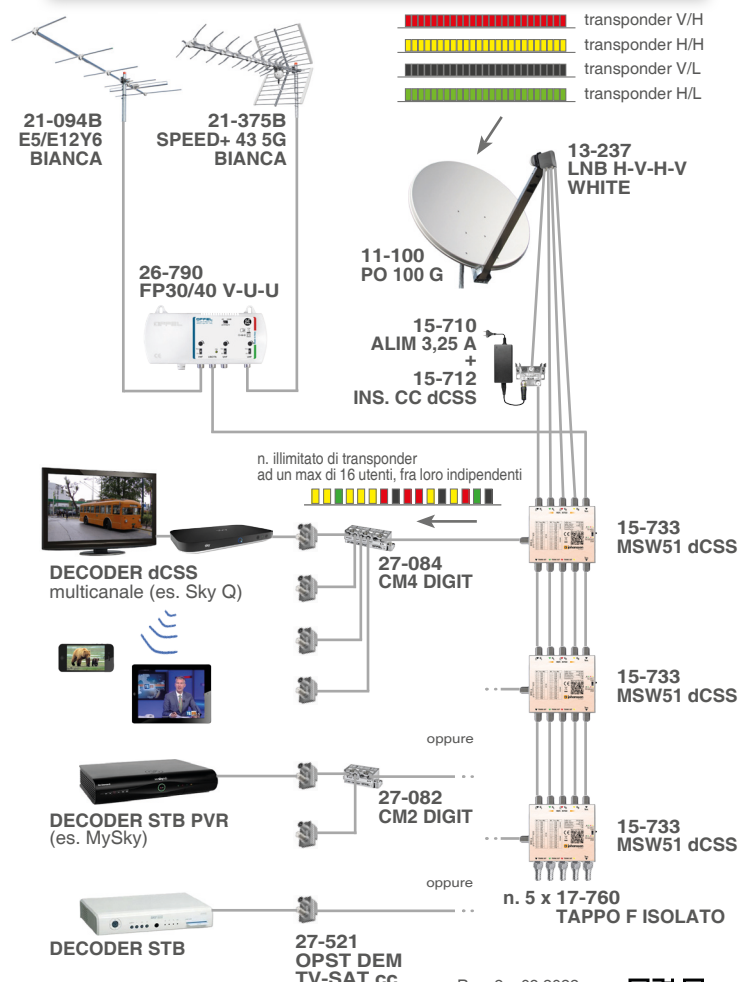
- Canalizzazione digitale ad alta densità
- Dotato di AGC (regolazione automatica del guadagno)
- Elevato isolamento tra ingressi ed uscite
- Selezione automatica modalità Legacy o SCR/dCSS
- Segnale terrestre in miscelazione passiva

Articolo	15-733
Sigla	MSW51 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	1
Guadagno di derivazione SAT	controllato tramite AGC
Guadagno di derivazione TV	dB -7
Perdita di passaggio SAT	dB 1 typ.
Perdita di passaggio TV	dB 2,5
Return Loss	dB -12 Typ. -8 Max
Livello di uscita SAT (con AGC)	dBμV 85
Corrente max assorbita @13V	mA 330
Tensione di alimentazione	Vcc 10÷20
Alimentazione LNB da derivata	no
Frequenze di lavoro SAT	MHz 290÷2340
Frequenze di lavoro TV	MHz 5÷862
Larghezza di banda canali dCSS	MHz 46
Tensione max di ingresso	dBμV 90
Tensione min di ingresso	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 92x40x90
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm 92x92x36
Peso imballo	Kg 0,15
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



Rev. 2 09.2022

