



MSW52 dCSS



MSW51 dCSS e MSW52 dCSS
1 o 2 uscite derivate dCSS/Legacy TV-SAT

Ideali per la distribuzione dei segnali SAT, con miscelazione dei segnali TV. Dotati di una o due 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.

Il segnale terrestre è in miscelazione passiva per evitare eventuali problemi dati dall'intermodulazione.

Per l'alimentazione necessaria al funzionamento del multiswitch e del LNB occorre utilizzare un alimentatore esterno da collegare su una delle polarità V/L o V/H mediante inseritore di tensione (vedi alimentatori ed inseritori a pag. 66).

Utilizzabili sia in abbinamento a LNB H-V-H-V che in abbinamento a LNB Wideband. Compatibili con tutti i decoder Legacy e quelli che supportano gli standard SCR/Sky (vedi tabella configurazione frequenze dCSS a pag. 73).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenze di lavoro SAT: 290÷2340 MHz	Larghezza di banda canali dCSS: 46 MHz
Frequenze di lavoro TV: 5÷862 MHz	AGC: regolazione automatica del guadagno
Ricevitori indipendenti per uscita dCSS: 16 Rx	Isolamento tra gli ingressi: >25 dB
Tensione di alimentazione: 10÷20 Vcc	Isolamento tra le uscite: >25 dB
Comandi di commutazione	Dimensioni (LxWxH): 92x40x90 mm
Legacy: 13÷18V 0÷22 KHz	Temperatura di funzionamento: -20°C ÷ +50°C
dCSS: DiSEqC 1.0/DiSEqC 2.0	Conforme alle norme: EN 50083-2, EN 60065

Articolo	Sigla	N. ingressi		N. uscite passanti		N. uscite derivate TV-SAT	Livello di uscita der SAT con AGC (dBµV)	Perdita di derivazione TV (dB)	Perdita di passaggio Typ. (dB)		Return loss (dB)		Tensione in ingresso (dBµV)		Corrente max assorbita @13V (mA)
		SAT	TV	SAT	TV				SAT	TV	Typ.	Max	Min	Max	
15-733	MSW51 dCSS	4	1	4	1	1	85	-7	-2	-2,5	-12	-8	60	90	330
15-734	MSW52 dCSS	4	1	4	1	2	85	-11	-2	-2,5	-12	-8	60	90	350



MSW54-P dCSS



MSW54 dCSS e MSW54-P dCSS
4 uscite derivate dCSS/Legacy TV-SAT

Ideali per la distribuzione dei segnali SAT, con miscelazione dei segnali TV. Dotati 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.

Il segnale terrestre è in miscelazione passiva nel caso dell'art. 15-743, mentre nel caso dell'art. 15-744 può essere amplificato oppure no, grazie alla presenza di un interruttore.

Per l'alimentazione necessaria al funzionamento del multiswitch e del LNB occorre utilizzare un alimentatore esterno da collegare sul connettore dedicato oppure su una delle polarità mediante inseritore di tensione (vedi alimentatori ed inseritori a pag. 66). L'art. 15-744, inoltre, dispone di un interruttore per abilitare l'alimentazione del LNB, in alternativa, tramite le uscite derivate.

Compatibili con tutti i decoder Legacy e quelli che supportano gli standard SCR/Sky (vedi tabella configurazione frequenze dCSS a pag. 73).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenze di lavoro SAT: 950÷2150 MHz	Return loss max: -8 dB
Frequenze di lavoro TV: 88÷790 MHz	Larghezza di banda canali dCSS: 46 MHz
Ricevitori indipendenti per uscita dCSS: 16 Rx	AGC: regolazione automatica del guadagno
Tensione di ingresso minima: 60 dBµV	Isolamento tra gli ingressi: >25 dB
Tensione di ingresso massima: 90 dBµV	Isolamento tra le uscite: >25 dB
Tensione di alimentazione: 10÷20 Vcc	Corrente max alimentazione LNB @20V: 500 mA
Comandi di commutazione	Dimensioni (LxWxH): 223x50x143 mm
Legacy: 13÷18V 0÷22 KHz	Temperatura di funzionamento: -20°C ÷ +50°C
dCSS: DiSEqC 1.0/DiSEqC 2.0	Conforme alle norme: EN 50083-2, EN 60065

Articolo	Sigla	N. ingressi		N. uscite passanti		N. uscite derivate TV-SAT	Livello di uscita (dBµV)		Guadagno di derivazione Typ.(dB)		Guadagno di passaggio Typ. (dB)		Consumo max (ogni 2 porte) (W)
		SAT	TV	SAT	TV		SAT	TV	SAT	TV			
15-743	MSW54 dCSS	4	1	4	1	4	87	passivo	Legacy: AGC dCSS: AGC	-19	-1,5	-3	5
15-744	MSW54-P dCSS	4	1	4	1	4	Legacy: 82 dCSS: 87	106 max	Legacy: -8 dCSS: AGC	bypass: -17 ampl.: -6	-1,5	bypass: -5 ampl.: 6	6