

MSW52 dCSS 32 porte

1 uscita derivata dCSS + 1 uscita derivata Legacy TV-SAT

Ideale per la distribuzione dei segnali SAT, con miscelazione dei segnali TV. Dotato di un'uscita Legacy ed un'uscita dCSS.

L'uscita dCSS può essere utilizzata in due diverse modalità:

- Modalità statica (di default): vengono assegnate ad un massimo di 32 transponder altrettante frequenze in banda 1 IF. I 32 transponder selezionati possono essere distribuiti ad un numero potenzialmente illimitato di utenti;
- Modalità dinamica (a richiesta): consente di distribuire un numero potenzialmente illimitato di transponder ad un massimo di 16 utenti, fra loro indipendenti.

Riconfigurabile a piacere mediante Programmatore (art. 15-701 P-MSW dCSS), acquistabile separatamente.

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

La telealimentazione dal multiswitch verso il LNB è abilitata su tutte le polarità.

In dotazione l'alimentatore con inseritore di tensione da collocare tra multiswitch e decoder.

Se il multiswitch viene utilizzato in modalità dinamica, collegare all'uscita derivata dCSS solo decoder che supportino gli standard SCR/Sky (vedi tabella configurazione frequenze dCSS a pag. 73).



CONFIGURAZIONE FREQUENZE MODALITÀ STATICA

Canale	Freq. (MHz)						
Ch. 1	1210	Ch. 9	1128	Ch. 17	1530	Ch. 25	1860
Ch. 2	1420	Ch. 10	1164	Ch. 18	1566	Ch. 26	1896
Ch. 3	1680	Ch. 11	1256	Ch. 19	1602	Ch. 27	1932
Ch. 4	2040	Ch. 12	1292	Ch. 20	1638	Ch. 28	1968
Ch. 5	984	Ch. 13	1328	Ch. 21	1716	Ch. 29	2004
Ch. 6	1020	Ch. 14	1364	Ch. 22	1752	Ch. 30	2076
Ch. 7	1056	Ch. 15	1458	Ch. 23	1788	Ch. 31	2112
Ch. 8	1092	Ch. 16	1494	Ch. 24	1824	Ch. 32	2148

L'elenco dei transponder associati ai 32 canali può variare a seconda della necessità dell'utente e/o di eventuali aggiornamenti da parte del provider.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenze di lavoro SAT: 950÷2150 MHz

Frequenze di lavoro TV: 40÷862 MHz

Ricevitori indipendenti per uscita dCSS: 16 Rx

Return loss: -15 dB Typ. (-12 dB max)

Comandi di commutazione

Legacy: 13÷18V 0÷22 KHz

dCSS: DiSEqC 1.x/DiSEqC 2.0

AGC: regolazione automatica del guadagno

Isolamento tra gli ingressi: >25 dB

Isolamento tra le uscite: >25 dB

Corrente max telealimentazione: 300 mA

Dimensioni (LxWxH): 110x21x113 mm

Temperatura di funzionamento: -30°C ÷ +60°C

Conforme alle norme: EN 50083-2, EN 60065

Articolo	Sigla	N. ingressi		N. uscite passanti		N. uscite derivate TV-SAT		Livello di uscita con AGC (dBμV)	Guadagno di derivazione (dB)			Perdita di passaggio max (dB)		Tensione in ingresso (dBμV)		Corrente max assorbita @13V (mA)
		SAT	TV	SAT	TV	dCSS	Legacy		dCSS	Legacy	TV	SAT	TV	Min	Max	
15-700	MSW52 dCSS 32 porte	4	1	4	1	1	1	82	25	-1/8	-15	-3	-3	59	93	500

P-MSW dCSS

Programmatore dCSS per LNB e Multiswitch

Dispositivo che permette, tramite PC, la configurazione e la diagnosi di LNB e multiswitch dCSS 32 porte. Consente di:

- cambiare la modalità di funzionamento (statica o dinamica);
- modificare le frequenze IF ed i transponder RF a loro associate dei canali sintonizzabili;
- recuperare la configurazione preesistente ed identificare eventuali errori di installazione.

Dispone di una memoria interna sulla quale è possibile memorizzare un file di configurazione creato sul PC, il quale può essere trasmesso in un secondo momento ai dispositivi dCSS, premendo l'apposito tasto.

Software, alimentatore e cavo USB per il collegamento al PC sono forniti in dotazione.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni (LxWxH): 110x30x77 mm

Temperatura di funzionamento: -30°C ÷ +60°C

Articolo	Sigla	N. ingressi SAT IF	N. ingressi USB	N. uscite passanti SAT IF	Perdita di passaggio max (dB)	Consumo* 15-701 @5Vcc (mA)	Consumo* max 15-701 + dispositivo dCSS @13÷18Vcc (mA)
15-701	P-MSW dCSS	1	1	1	1	50	600

* Quando non è collegato ad alcun dispositivo, il programmatore può essere alimentato direttamente anche attraverso l'interfaccia USB. Durante la programmazione di un dispositivo dCSS, invece, è indispensabile l'uso dell'alimentatore ausiliario.