



Multiswitch dCSS

1 uscita derivata dCSS + 1 Legacy TV-SAT

art. 15-700 MSW52 dCSS 32 porte



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

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

La tealimentazione dal multiswitch verso l'LNB è abilitata su tutte le polarità.

Forniti in dotazione inseritore di tensione con l'alimentatore da collocare tra il multiswitch ed il/i decoder.

Programmazione di default in modalità statica (modalità dinamica a richiesta).

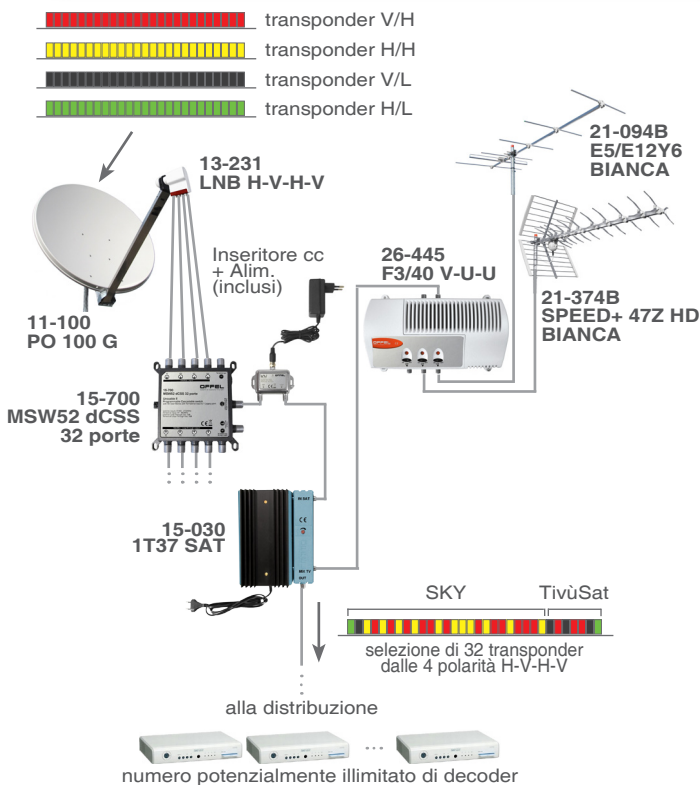
Può essere riconfigurato a piacere mediante Programmatore (art. 15-701 P-MSW dCSS, da acquistarsi separatamente).

Se il multiswitch viene utilizzato in modalità dinamica, collegare all'uscita derivata dCSS (Unicable 2) solo decoder che supportino gli standard SCR/Sky (vedi tabella configurazione frequenze in modalità dinamica a pag. 2).

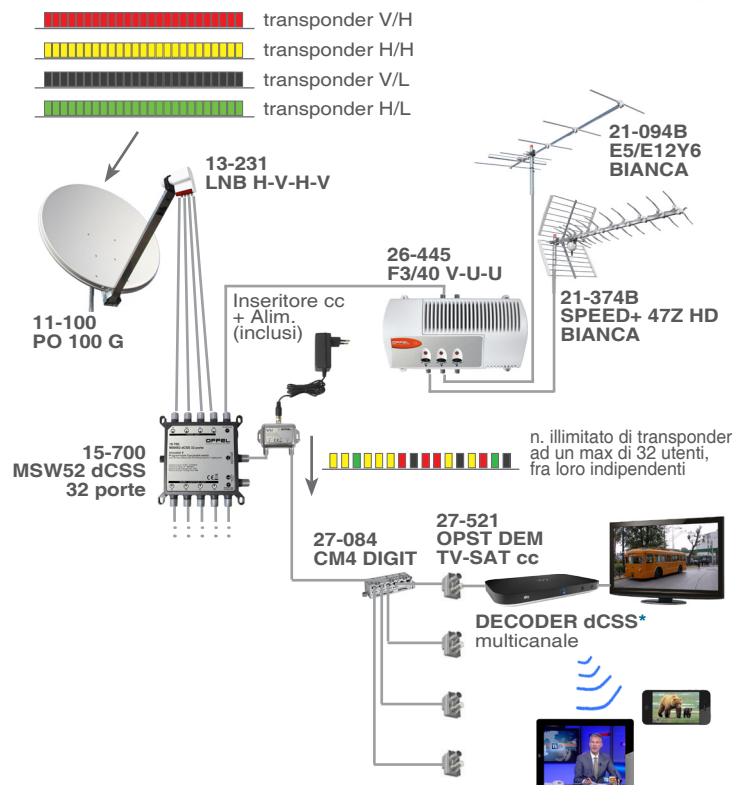
Caratteristiche

- Canalizzazione digitale ad alta densità
- Dotato di AGC (regolazione automatica del guadagno)
- Elevato isolamento tra ingressi ed uscite
- Compatibile con tutti i multiswitch OFFEL

Esempio di applicazione in modalità statica per la ricezione di una selezione di transponder SKY e TivùSat



Esempio di applicazione in modalità dinamica per la ricezione satellitare per un max di 32 utenze





Multiswitch dCSS

1 uscita derivata dCSS + 1 Legacy TV-SAT

art. 15-700 MSW52 dCSS 32 porte

Articolo	15-700	
Sigla	MSW52 dCSS 32 porte	
N. ingressi SAT	4	
N. ingressi TV	1	
N. uscite passanti SAT	4	
N. uscite passanti TV	1	
N. uscite derivate TV-SAT Legacy	1	
N. uscite derivate TV-SAT dCSS	1	
Guadagno di derivazione dCSS	dB	25 Min.
Guadagno di derivazione Legacy	dB	-1 / 8
Guadagno di derivazione TV	dB	-15 Typ.
Perdita di passaggio SAT	dB	3 Max
Perdita di passaggio TV	dB	3 Max
Return Loss SAT	dB	-15 Typ. -12 Max
Return Loss TV	dB	-15 Typ. -12 Max
Livello di uscita (con AGC)	dB μ V	82
Corrente max assorbita @13V	mA	500
Corrente max telealimentazione	mA	300
Frequenze di lavoro SAT	MHz	950+2150
Frequenze di lavoro TV	MHz	40+862
Tensione max di ingresso	dB μ V	93
Tensione min di ingresso	dB μ V	59
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.x/DiSEqC 2.0	
Connettori F uscite passanti	a vite	
Dimensioni (LxWxH)	mm	110x21x113
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	125x120x75
Peso imballo	Kg	0,46
Temperatura di funzionamento	°C	-30 ÷ +60
Conforme alle norme	EN 50083-2, EN 60065	

Esempio di configurazione frequenze dCSS in modalità statica

Canali sintonizzabili in 1F		Transponder ricevuti		
Canale	Freq. (MHz)	Nome	Freq. (MHz)	Polarità
Can. 1	1210	TS1	11219	H
Can. 2	1420	TS8	11355	V
Can. 3	1680	TS53	11785	H
Can. 4	2040	TS56	11843	V
Can. 5	984	TS57	11862	H
Can. 6	1020	TS58	11880	V
Can. 7	1056	TS59	11900	H
Can. 8	1092	TS62	11958	V
Can. 9	1128	TS63	11977	H
Can. 10	1164	TS64	11996	V
Can. 11	1256	TS66	12034	V
Can. 12	1292	TS67	12054	H
Can. 13	1328	TS68	12073	V
Can. 14	1364	TS69	12092	H
Can. 15	1458	TS75	12207	H
Can. 16	1494	TS77	12245	H
Can. 17	1530	TS82	12341	V
Can. 18	1566	TS83	12360	H
Can. 19	1602	TS86	12418	V
Can. 20	1638	TS88	12466	V
Can. 21	1716	TS95	12616	H
Can. 22	1752	TS96	12635	V
Can. 23	1788	TS98	12673	V
Can. 24	1824	TS100	12713	V
Can. 25	1860	TS101	12731	H
Can. 26	1896	TS124	10992	V
Can. 27	1932	TS60	11919	V
Can. 28	1968	TS125	11013	H
Can. 29	2004	TS52	11766	V
Can. 30	2076	TS54	11804	V
Can. 31	2112	TS18	11541	V
Can. 32	2148	TS12	11432	H

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

Esempio di configurazione frequenze dCSS in modalità dinamica

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
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

