



Multiswitch SCR

1 uscita derivata SCR TV-SAT

art. 15-601

DER/M5-1 +12dB REG. SCR



Ideale per la distribuzione dei segnali SAT, con miscelazione dei segnali TV, a quattro decoder STB (o a due decoder STB PVR*) indipendenti, collegati ad una stessa uscita derivata.

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

Realizzato con guadagno di derivazione regolabile per garantire alle prese un equilibrato livello dei segnali SAT. Tre regolazioni di guadagno disponibili: 0 dB, +5 dB e +12 dB.

Il guadagno desiderato è selezionabile tramite jumper collocato sotto il coperchio privo di etichetta.

L'alimentazione del multiswitch e dell'LNB vengono fornite dal ricevitore SAT, che fornisce anche le tensioni di controllo per la commutazione.

La telealimentazione dal multiswitch verso l'LNB è abilitata sul connettore V/L.

Se più utenze non sono in grado di fornire la giusta corrente di telealimentazione, si consiglia di utilizzare nell'impianto l'inseritore di tensione (art. 15-503) con l'alimentatore ALIM/M5-SAT (art. 15-501) e di connetterlo sulla polarizzazione V/L.

Collegare all'uscita derivata solo decoder in grado di gestire il protocollo SCR.

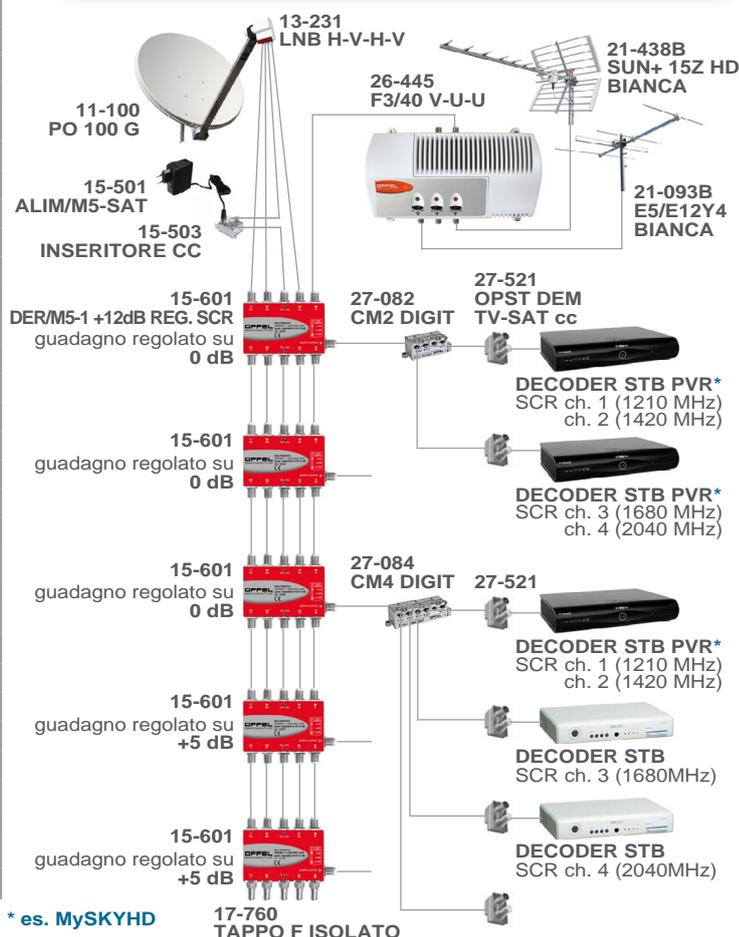
Caratteristiche

- Dotato di filtri di canale altamente performanti
- Elevato isolamento tra ingressi ed uscita
- Tre regolazioni di guadagno possibili selezionabili tramite jumper
- Compatibile con tutti i multiswitch OFFEL

Articolo	15-601
Sigla	DER/M5-1 +12dB REG. SCR
N. ingressi SAT	4
N. ingressi TV	1
N. uscite passanti SAT	4
N. uscite passanti TV	1
N. uscite derivate TV-SAT SCR	1
Ricevitori indipendenti per uscita SCR	4 Rx
Guadagno di derivazione SAT	dB±2 0, +5, +12
Guadagno di derivazione TV	dB±2 -17
Perdita di passaggio SAT	dB 1 Typ. 1,5 Max
Perdita di passaggio TV	dB 1 Typ. 2 Max
Return Loss SAT	dB -12 Typ. -10 Max
Return Loss TV	dB -15 Typ. -12 Max
Corrente max assorbita @13V	mA 140
Corrente max telealimentazione	mA 250
Frequenze di lavoro SAT	MHz 950÷2150
Frequenze di lavoro TV	MHz 40÷790
Tensione max di ingresso	dBµV 85
Isolamento tra gli ingressi	dB >40
Isolamento tra le uscite	dB >40
Comandi di commutazione	DiSEqC 1.0+ext. SCR
Frequenza di uscita SAT ch. 1	MHz 1210
Frequenza di uscita SAT ch. 2	MHz 1420
Frequenza di uscita SAT ch. 3	MHz 1680
Frequenza di uscita SAT ch. 4	MHz 2040
Connettori F uscite passanti	a vite
Dimensioni (LxWxH)	mm 90x27x73
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm 100x33x90
Peso imballo	Kg 0,15
Temperatura di funzionamento	°C -10 ÷ +55
Conforme alle norme	EN 50083-2, EN 60065

I dati tecnici sono riferiti alla temperatura di 25 °C

Esempio di applicazione



* es. MySKYHD

Rev. 0 02.2017

