



Multiswitch SCR

1 uscita derivata SCR TV-SAT

art. 15-616
DER/M5-1 +5dB 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.

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.

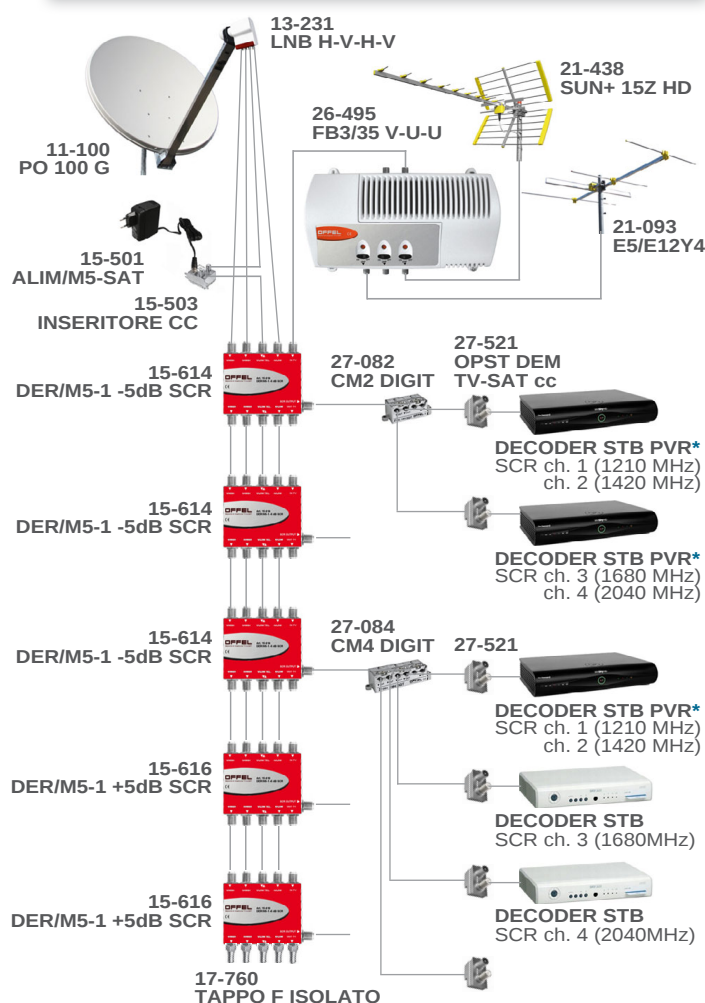
Caratteristiche

- Elevato isolamento tra ingressi ed uscita
- Compatibile con tutti i multiswitch OFFEL

Articolo	15-616
Sigla	DER/M5-1 +5dB 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	> 13
Guadagno di derivazione TV dB±2	-17
Perdita di passaggio SAT dB	1,5 Typ. 2 Max
Perdita di passaggio TV dB	1 Typ. <2 Max
Return Loss SAT dB	-15 Typ. -12 Max
Return Loss TV dB	-12 Typ. <-10 Max
Corrente max assorbita @13V mA	180
Corrente max telealimentazione mA	250
Frequenze di lavoro SAT MHz	950÷2150
Frequenze di lavoro TV MHz	40÷862
Tensione max di ingresso dBµV	85
Isolamento tra gli ingressi dB	>38
Isolamento tra le uscite dB	>38
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	90x27x90
Dimensioni imballo (LxWxH) mm	100x33x90
Peso imballo Kg	0,22
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. 1 09.2015

