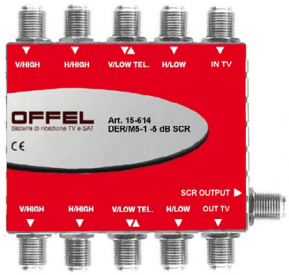
Data sheet

OFFEL
Sistemi di ricezione TV e SAT

Made in Italy



Multiswitch SCR

1 uscita derivata SCR TV-SAT

art. 15-614
DER/M5-1 -5dB SCR

SAT
DTT
SCR
CONN. F
CE

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.

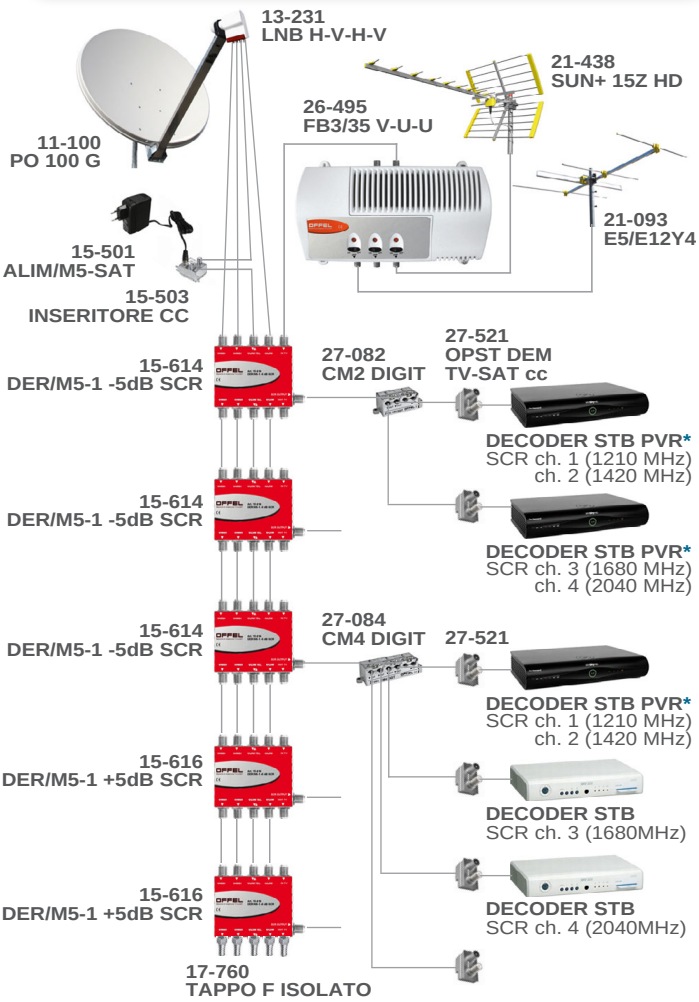
Caratteristiche

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

Articolo		15-614
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	> 3
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	95
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

Offel s.r.l. Via Lato di Mezzo, 32 Lugo (RA) - Italy Tel. +39 0545/22542 Fax +39 0545/30439 P.I. 00449020395 **www.offel.it**