






SC416/1

-  Alimentazione LNB da decoder
-  Perdita di passaggio $\leq 1\text{dB}$
-  Consumo max. $\leq 250\text{mA}$
-  Staffa di fissaggio a parete
-  Dimensioni compatte



APPROVATO SKY

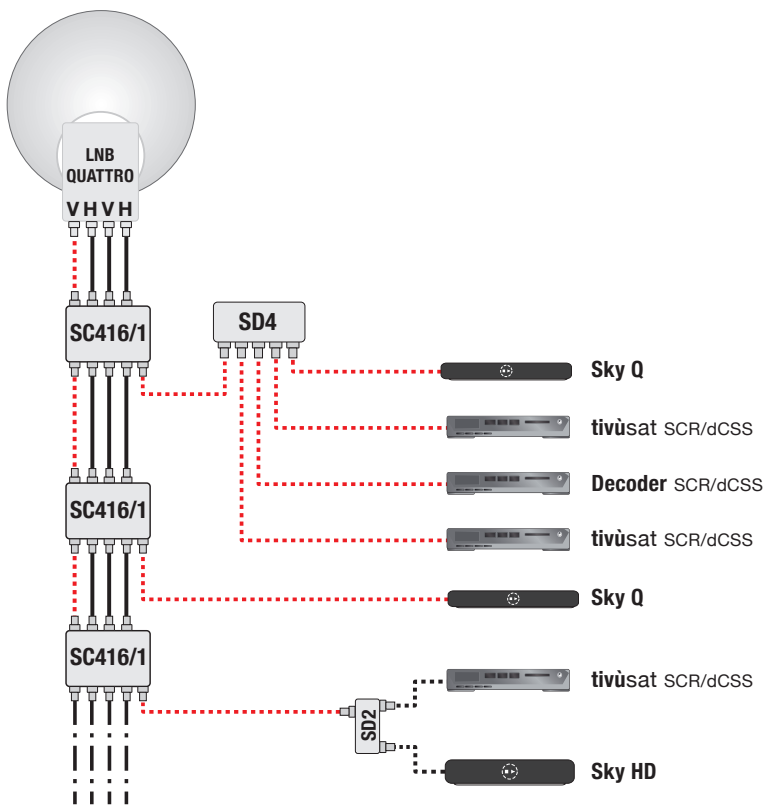
- Multiswitch a 4 cavi in cascata con **16 user band** (4 SCR + 12 dCSS) su una singola uscita derivata.
- Estrema compattezza e **bassa perdita di passaggio** per facilitare l'integrazione in impianti satellitari preesistenti.
- Alimentazione del multiswitch e **tele-alimentazione** dell'LNB da decoder
- Ingressi satellite dotati di **controllo automatico di guadagno CAG** per garantire un adeguato livello di uscita costante in tutte le situazioni.

5
GARANZIA ANNI



MODELLO		SC416/1
TIPO		PASSANTE
N° INGRESSI / USCITE		4 / 4
USCITE DERIVATE		1
PERDITA DI PASSAGGIO (5÷2400MHz)	dB	≤ 1
LIVELLI D'INGRESSO	dB μV	60... 100
LIVELLO USCITA PER TRANSPONDER	dB μV	85
STANDARD SCR/dCSS		Conforme CENELC EN50494 (SCR) EN50607 (dCSS)
NUMERO USER BAND		16 (4 SCR + 12 dCSS)
PIANO FREQUENZE USER BAND		16 User Band piano frequenze SKY ITALIA
ISOLAMENTO CROSS-POLARE	dB	> 30
ISOLAMENTO INGRESSI	dB	> 30
PHASE NOISE	dBc/Hz	-90 @ DELTA F=1KHz
RETURN LOSS	dB	> 12
MASSIMO CONSUMO A 13V	mA	250
MASSIMA CORRENTE LNB	mA	1000
DIMENSIONI	mm	74x70x22

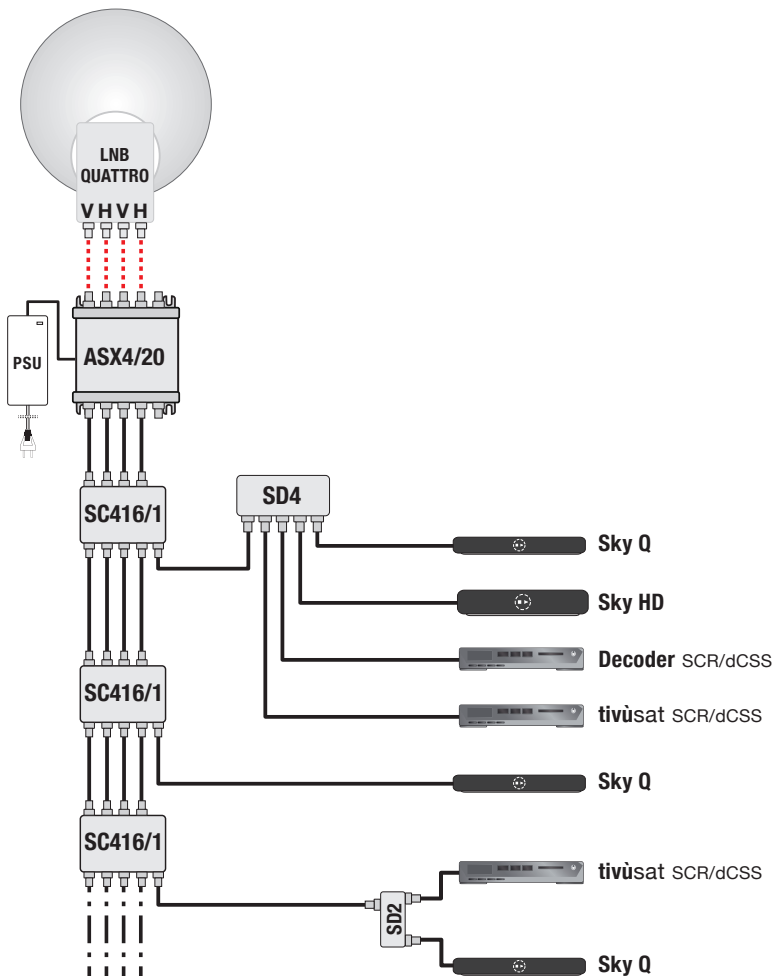
Schema connessioni



► Schema d'impiego di **SC416/1** che prevede l'alimentazione diretta dell'LNB da decoder.

In questo esempio i decoder collegati dovranno sostenere la somma degli assorbimenti in corrente del multiswitch dCSS e dell'LNB.

Nota: In presenza di più decoder di tipo SCR/dCSS connessi alla stessa uscita derivata è consigliabile l'impiego di **Smart Splitter SD2 e SD4**.



► Schema d'impiego di **SC416/1** con amplificatore di testa che provvede all'alimentazione dell'LNB. I decoder collegati dovranno alimentare solo i multiswitch dCSS SC416/1.

Nota: In presenza di più decoder SCR/dCSS connessi alla stessa uscita derivata, per evitare possibili anomalie di funzionamento è consigliabile l'impiego di **Smart Splitter SD4**.

