

# SCX516A/8

## Multiswitch Legacy-SCR/dCSS a 5 cavi con 8 uscite derivate

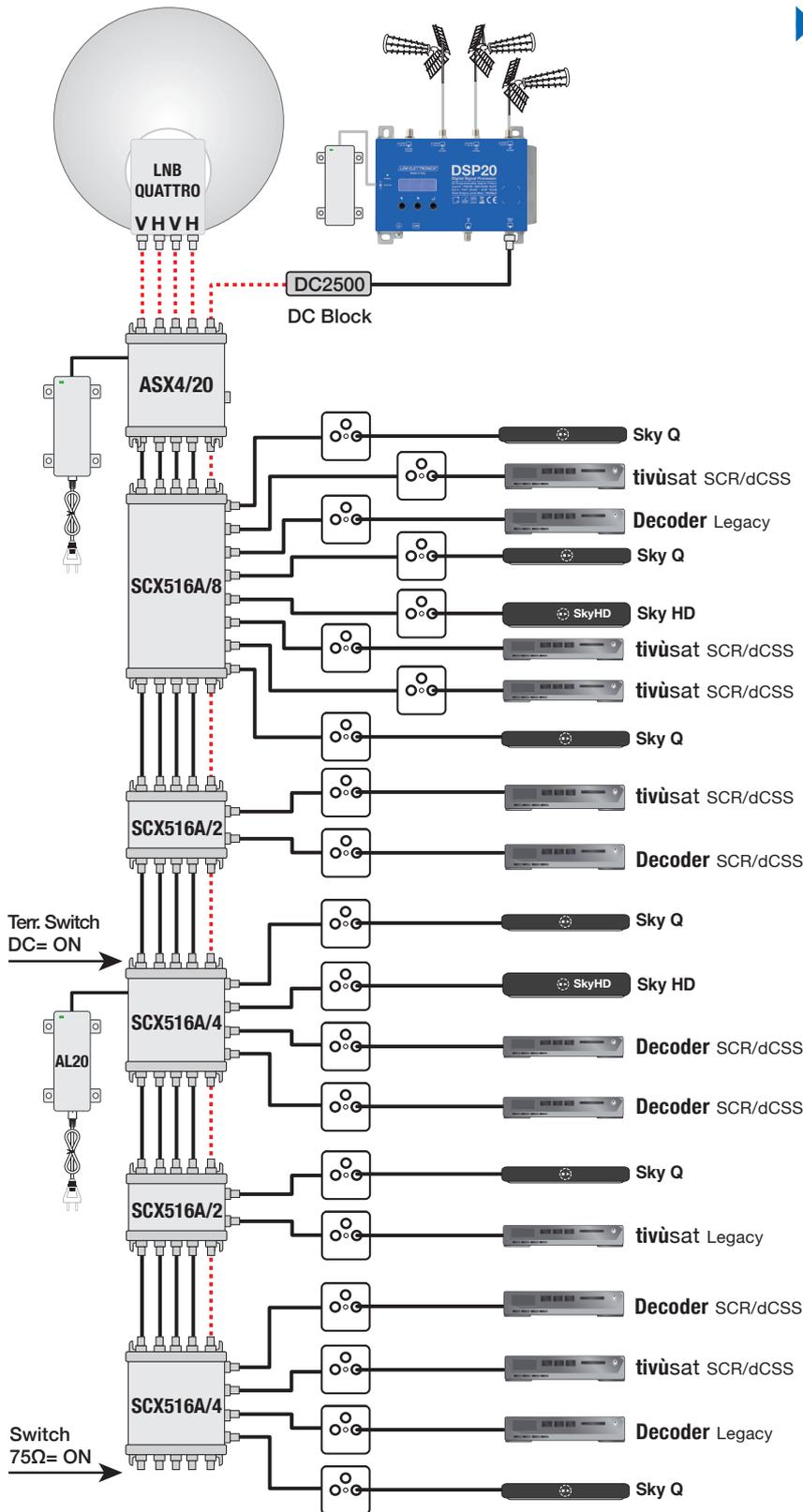
-  **Compatibile con LNB Quattro e WideBand**
-  **AUTO-SWITCH Legacy-SCR/dCSS**
-  **Terrestre amplificato regolabile**
-  **Presa DC ausiliaria per alimentatore esterno**
-  **Led indicatore stato Legacy/dCSS/Errore**
-  **Selettore modalità passante o terminale**

- Multiswitch a 5 cavi in cascata 8 derivate utente con **16 user band** per ciascuna uscita e funzione di **commutazione automatica da Legacy a SCR/dCSS**.
- **Miscelazione attiva** dei segnali terrestri con **guadagno regolabile**.
- Ingressi satellite dotati di **controllo automatico di guadagno CAG**.
- Adatto per funzionare in impianti con LNB Quattro oppure **LNB Wide band per distribuire con soli 3 cavi coassiali una posizione satellitare completa o di due posizioni satellitari con 5 cavi**.
- **Presenza di alimentazione DC** integrata che permette il collegamento di un alimentatore esterno (opzionale) e consente sia l'alimentazione dell'LNB che lo stesso multiswitch.



MODELLO		SCX516A/8
N° INGRESSI / USCITE		5/5 (Passante / Terminale)
N° USCITE USCITE DERIVATE		8
<b>SATELLITE</b>		
BANDA PASSANTE DERIVATA	MHz	950... 2.150
LIVELLI D'INGRESSO	dBμV	60... 100
LIVELLO USCITA PER TRANSPONDER dCSS/SCR	dBμV	85
LIVELLO USCITA LEGACY	dBμV	78
PERDITA DI PASSAGGIO (5÷2400MHz)	dB	≤ 4
STANDARD SUPPORTATI		LEGACY / EN 50494 / EN 50607 / SKY UK
NUMERO USER BAND PER USCITA		16
PIANO FREQUENZE USER BAND		16 User Band piano frequenze SKY ITALIA - SKY UK
MASSIMO CONSUMO A 13V	mA	300
<b>TV TERRESTRE</b>		
BANDA PASSANTE MONTANTI	MHz	5... 900
PERDITA DI PASSAGGIO	dB	≤ 3,5
BANDA PASSANTE DERIVATA	MHz	5... 790
ATTENUAZIONE USCITA DERIVATA	dB	- 4
<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>		
SEPARAZIONE SATELLITE / TV TERRESTRE	dB	≥ 50
ISOLAMENTO CROSS-POLAR	dB	> 30
ISOLAMENTO INGRESSI / USCITE	dB	> 30
PHASE NOISE	dB	-90 @ DELTA F=1KHz
RETURN LOSS	dB	> 12
ALIMENTAZIONE LNB MAX.	mA	350 (con protezione da corto circuito)
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	°C	0... 50
DIMENSIONI	mm	119x224x39

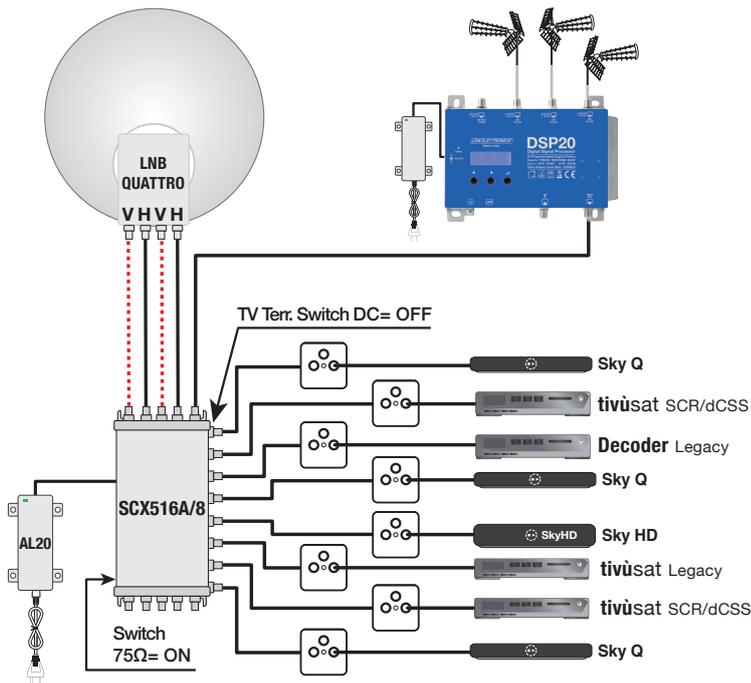
# Schema connessioni



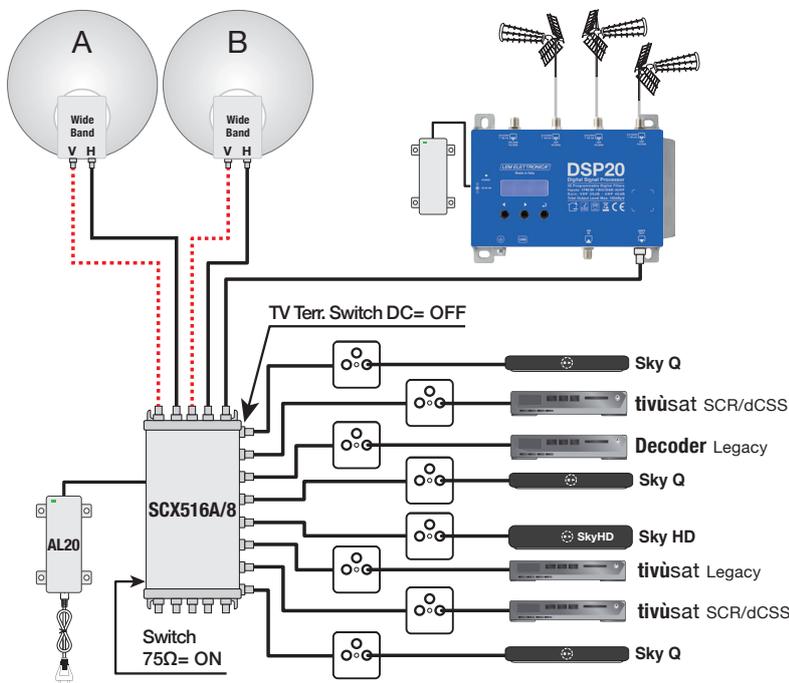
► Esempio di distribuzione in cascata di un singolo satellite con multiswitch della serie **SCX516A** con miscelazione amplificata dei segnali terrestri. La terminazione a 75Ohm delle uscite passanti viene realizzata elettronicamente dal multiswitch.

	FM-DAB-SAT-DTT
	Alimentazione Multiswitch + LNB

# Schema connessioni



► Esempio di distribuzione radiale con un singolo multiswitch serie **SCX516A** con la miscelazione attiva dei segnali terrestri per la ricezione di un singolo satellite. **La terminazione a 75Ohm delle uscite passanti viene realizzata elettronicamente dal multiswitch.**



► Esempio di distribuzione radiale con un singolo multiswitch serie **SCX516A** con la miscelazione attiva dei segnali terrestri per la ricezione di due satelliti. **La terminazione a 75Ohm delle uscite passanti viene realizzata elettronicamente dal multiswitch.**

