

SCX516A/6

Multiswitch Legacy-SCR/dCSS a 5 cavi con 6 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 6 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.
- **Presa di alimentazione DC** integrata che permette il collegamento di un alimentatore esterno (opzionale) e consente sia l'alimentazione dell'LNB che lo stesso multiswitch.







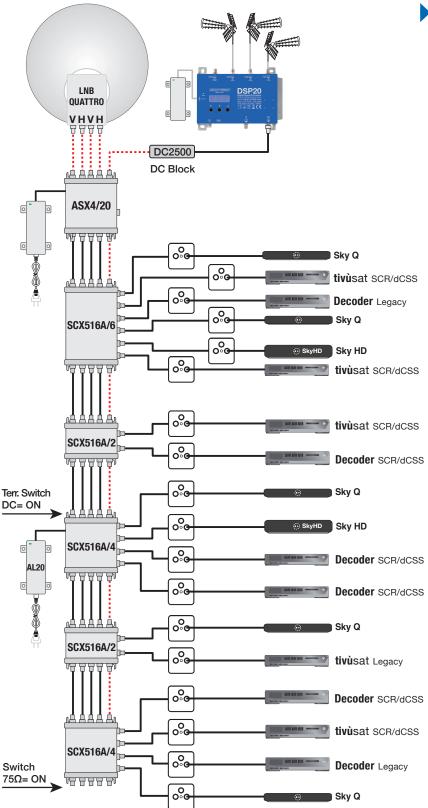




MODELLO		SCX516A/6
N° INGRESSI / USCITE		5/5 (Passante / Terminale)
N° USCITE USCITE DERIVATE		6
SATELLITE		
BANDA PASSANTE DERIVATA	MHz	950 2.150
LIVELLI D'INGRESSO	dΒμV	60 100
LIVELLO USCITA PER TRANSPONDER dCSS/SCR	dΒμV	85
LIVELLO USCITA LEGACY	dΒμV	78
PERDITA DI PASSAGGIO (5÷2400MHz)	dB	≤ 3
STANDARD 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
TV TERRESTRE		
BANDA PASSANTE MONTANTI	MHz	5 900
PERDITA DI PASSAGGIO	dB	≤ 3,5
BANDA PASSANTE DERIVATA	MHz	5 790
ATTENUAZIONE USCITA DERIVATA	dB	- 3
CARATTERISTICHE GENERALI		
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	119x185x39



Schema connessioni



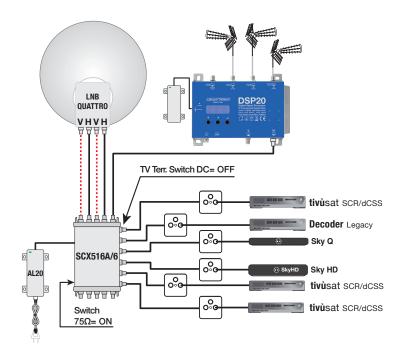
Esempio di distribuzione in cascata di un singolo satellite con multiswitch della serie SCX516A con miscelazione amplificata dei segnali terrestri.

La terminazione a 750hm delle uscite passanti viene realizzata elettronicamente dal multiswitch.



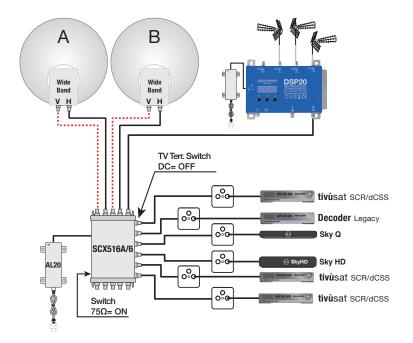


Schema connessioni



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 750hm 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 750hm delle uscite passanti viene realizzata elettronicamente dal multiswitch.

