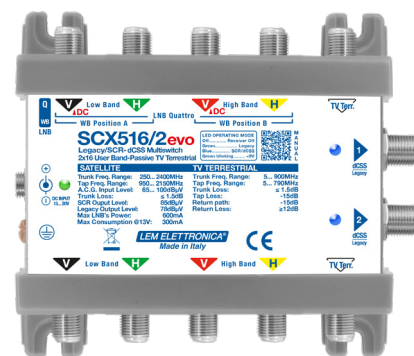


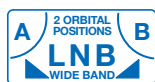
SCX516/2evo

Multiswitch Legacy-SCR/dCSS a 5 cavi con 2 uscite derivate

- ✓ **Modalità LNB Quattro/WideBand selezionabile**
- ✓ **Commutazione automatica Legacy-SCR/dCSS**
- ✓ **Presenza DC ausiliaria per alimentatore esterno**
- ✓ **Led indicatore stato Legacy/dCSS/Errore**



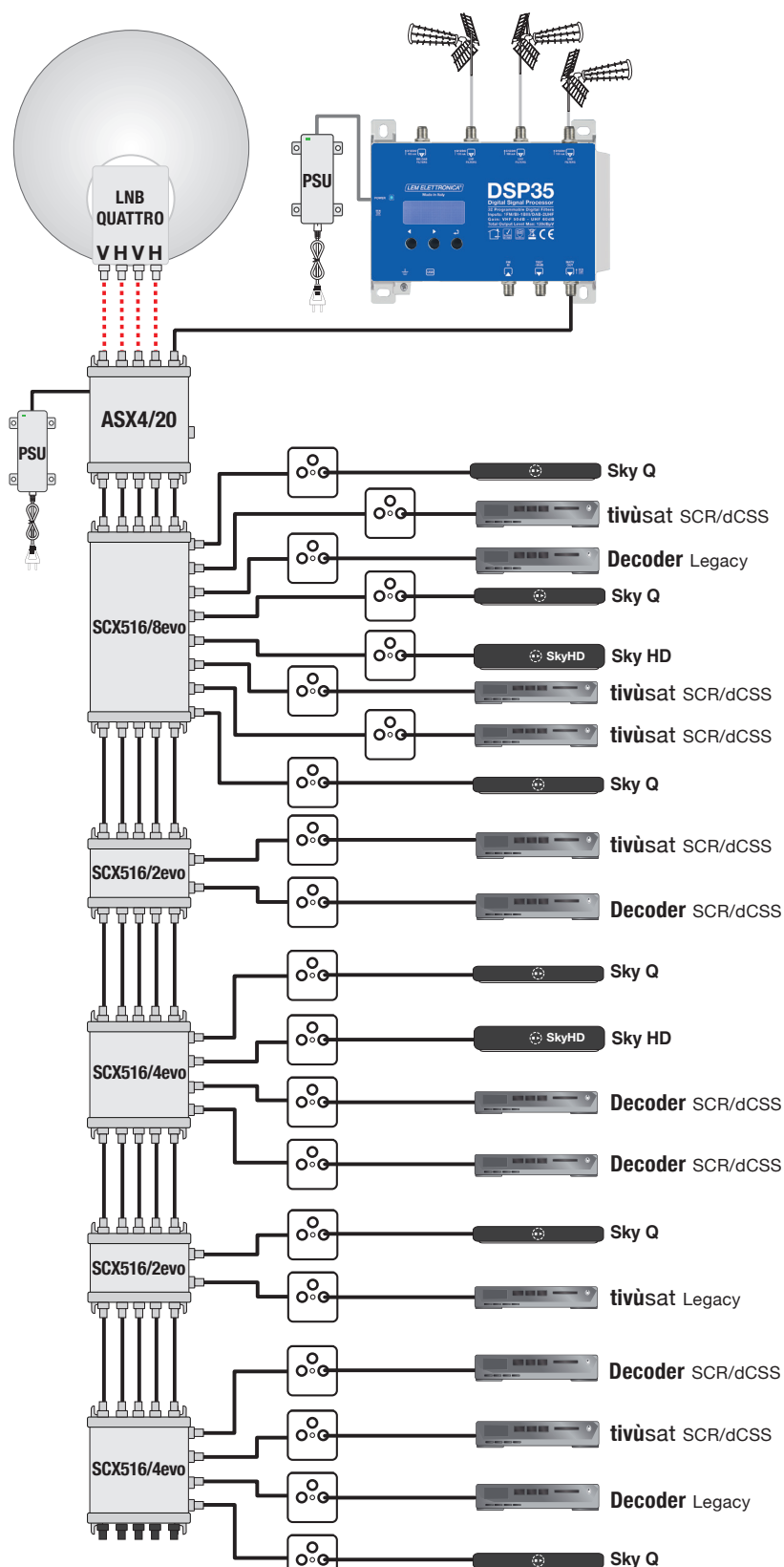
- Multiswitch a 5 cavi in cascata 2 derivate utente con **16 user band** per ciascuna uscita e funzione di **commutazione automatica da Legacy a SCR/dCSS**
- Miscelazione passiva a bassa perdita dei segnali terrestri.
- Ingressi satellite dotati di **controllo automatico di guadagno CAG**.
- Adatto per 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		SCX516/2EVO
N° INGRESSI / USCITE		5/5 (PASSANTI)
N° USCITE USCITE DERIVATE		2
SATELLITE		
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	≤ 1.5
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 PER USCITA DERIVATA	mA	300
TV TERRESTRE		
BANDA PASSANTE MONTANTI	MHz	5... 900
PERDITA DI PASSAGGIO	dB	≤ 1.5
BANDA PASSANTE DERIVATA	MHz	5... 790
ATTENUAZIONE USCITA DERIVATA	dB	-15
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 @ 20 VDC con protezione da corto circuito
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	°C	0... 50
DIMENSIONI	mm	119x105x39

Schema connessioni

► Esempio di distribuzione in cascata di un singolo satellite con **LNB Quattro** e miscelazione dei segnali terrestri.



 FM-DAB-SAT-DTT
 Alimentazione Multiswitch + LNB

Schema connessioni

