

# SCW516/6-20

## Multiswitch Legacy-SCR/dCSS a 5 cavi con 6 uscite derivate



**Amplificazione aggiuntiva Satellite regolabile per ogni uscita**



**Modalità LNB Quattro/WideBand selezionabile**



**Presenza DC ausiliaria per alimentatore esterno**

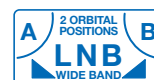
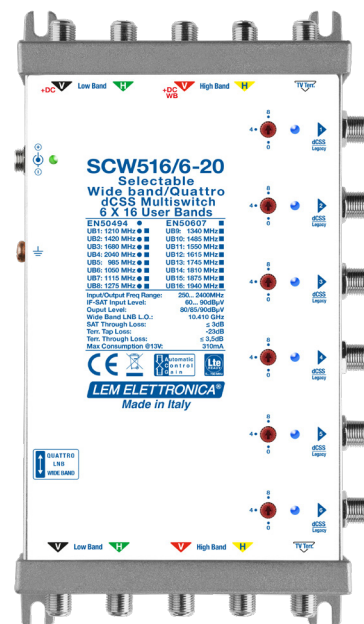


**Commutazione automatica Legacy-SCR/dCSS**



**Led indicatore stato Legacy/dCSS/Errore**

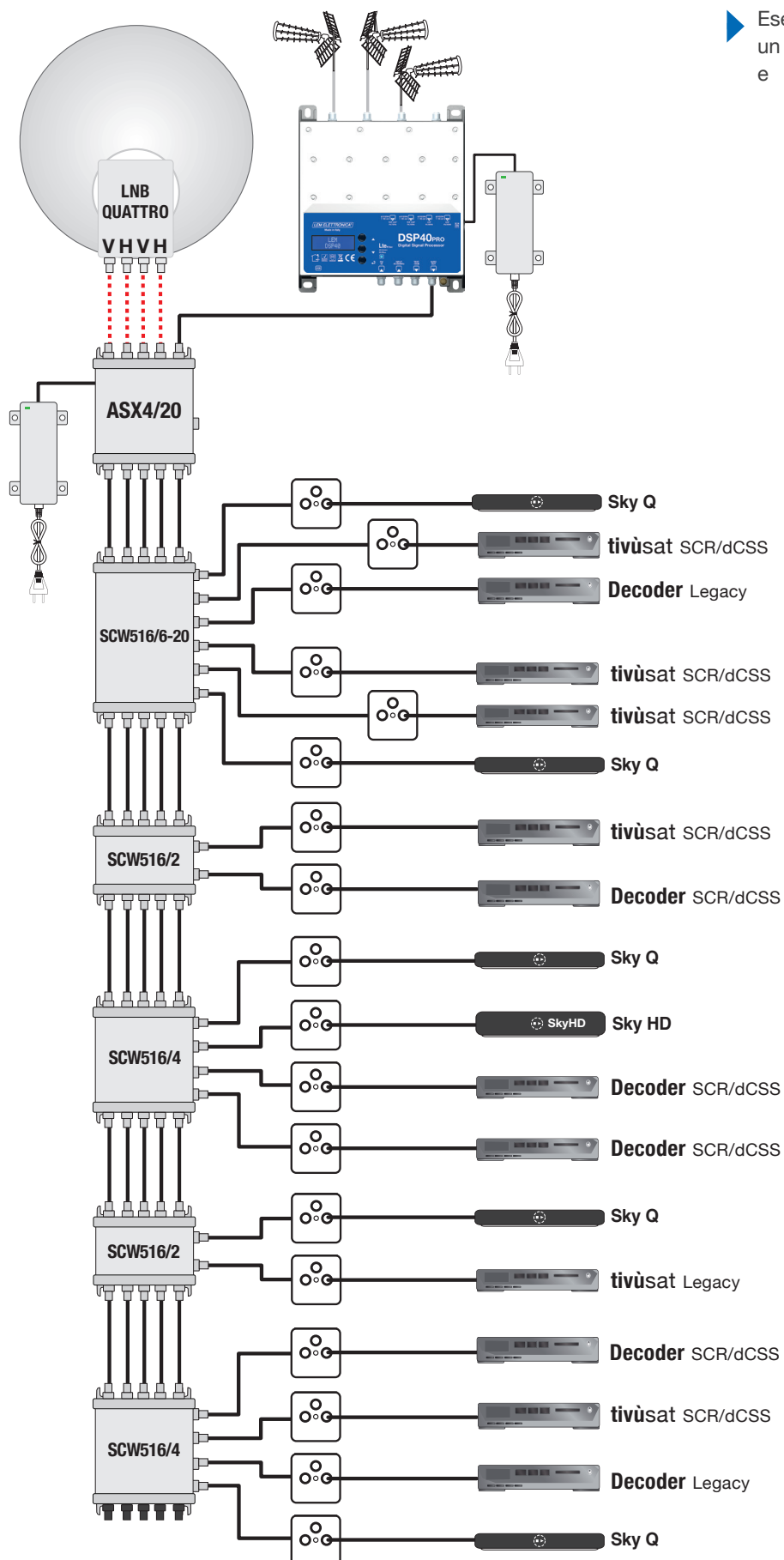
- Multiswitch a 5 cavi in cascata 6 derivate utente con **16 user band** per ciascuna uscita e funzione di **commutazione automatica da Legacy a SCR/dCSS**.
- Miscelazione passiva a bassa perdita dei segnali terrestri.
- **Elevato livello di uscita** satellite con regolazione indipendente per ogni derivata
- 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                                 |      | SCW516/6-20                                      |
|-----------------------------------------|------|--------------------------------------------------|
| N° INGRESSI / USCITE                    |      | 5/5 (Passante)                                   |
| N° USCITE USCITE DERIVATE               |      | 6                                                |
| <b>SATELLITE</b>                        |      |                                                  |
| BANDA PASSANTE DERIVATA                 | MHz  | 950... 2.150                                     |
| INTERVALLO LIVELLI INGRESSI             | dBμV | 60... 100                                        |
| LIVELLO USCITA PER TRANSPONDER dCSS/SCR | dBμV | 85 / 89 / 93                                     |
| LIVELLO USCITA LEGACY                   | dBμV | 75 / 80                                          |
| 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 PER USCITA DERIVATA     | mA   | 310                                              |
| <b>TV TERRESTRE</b>                     |      |                                                  |
| BANDA PASSANTE MONTANTI                 | MHz  | 5... 900                                         |
| PERDITA DI PASSAGGIO                    | dB   | ≤ 3                                              |
| BANDA PASSANTE DERIVATA                 | MHz  | 40... 790                                        |
| ATTENUAZIONE USCITA DERIVATA            | dB   | - 23                                             |
| <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   | 223x118x38                                       |

# Schema connessioni

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



FM-DAB-SAT-DTT

..... Alimentazione LNB

# Schema connessioni

