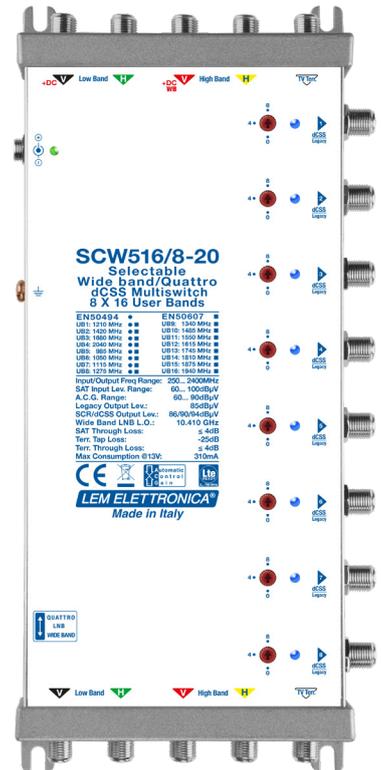


SCW516/8-20

Multiswitch Legacy-SCR/dCSS a 5 cavi con 8 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**

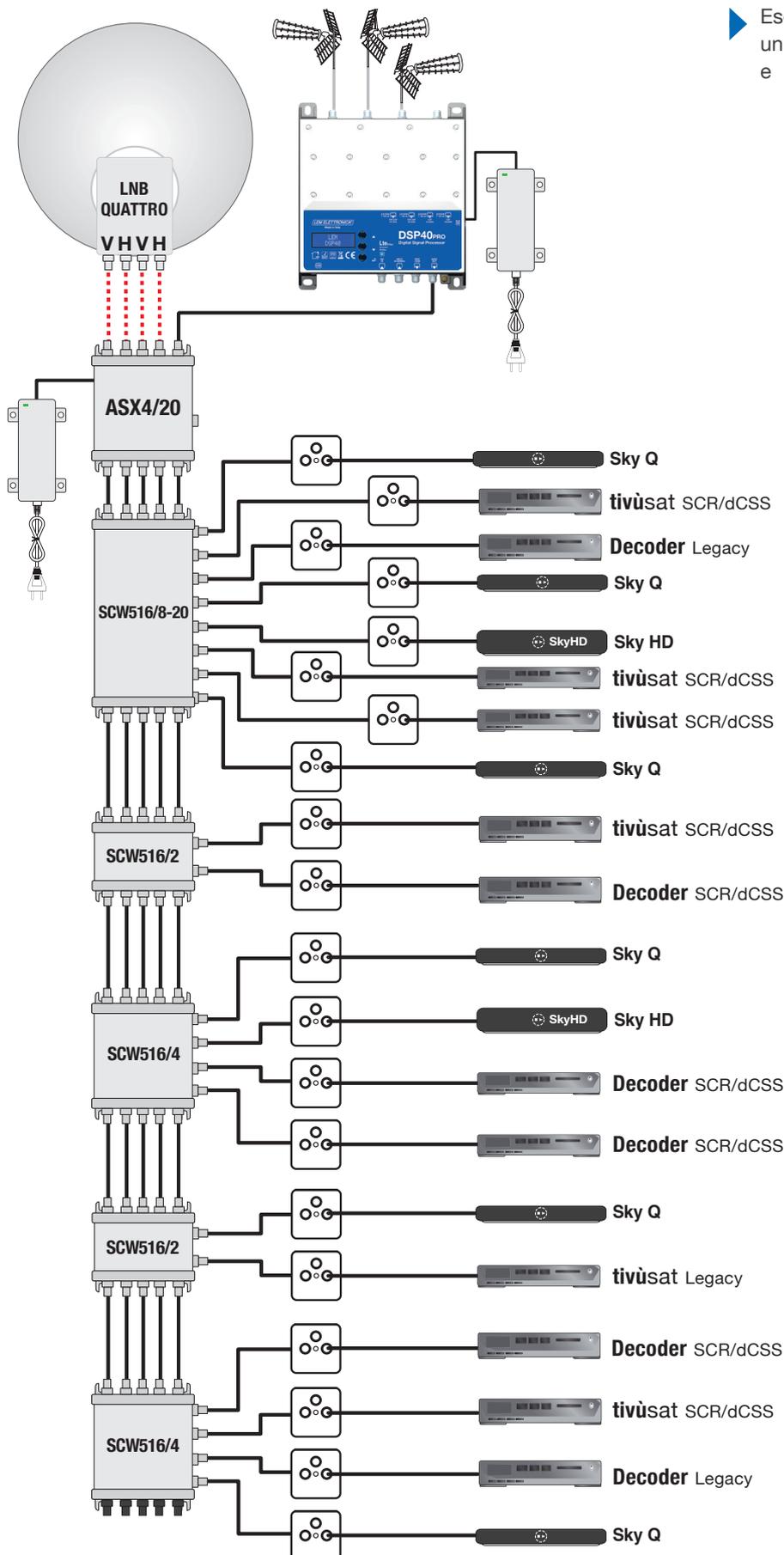
- Multiswitch a 5 cavi in cascata 8 derivate utenti con **16 user band** per ciascuna uscita e funzione di **commutazione automatica da Legacy a SCR/dCSS**.
- Miscelazione passiva a bassa perdita dei segnali terrestri.
- **Elevato livello di uscita** satellite con regolazione indipendente per ogni derivata
- 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 | | SCW516/8-20 |
|---|------|--|
| N° INGRESSI / USCITE | | 5/5 (Passante) |
| N° USCITE USCITE DERIVATE | | 8 |
| SATELLITE | | |
| 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 | ≤ 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 PER USCITA DERIVATA | mA | 310 |
| TV TERRESTRE | | |
| BANDA PASSANTE MONTANTI | MHz | 5... 900 |
| PERDITA DI PASSAGGIO | dB | ≤ 4 |
| BANDA PASSANTE DERIVATA | MHz | 40... 790 |
| ATTENUAZIONE USCITA DERIVATA | dB | - 25 |
| 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 | 281x118x38 |

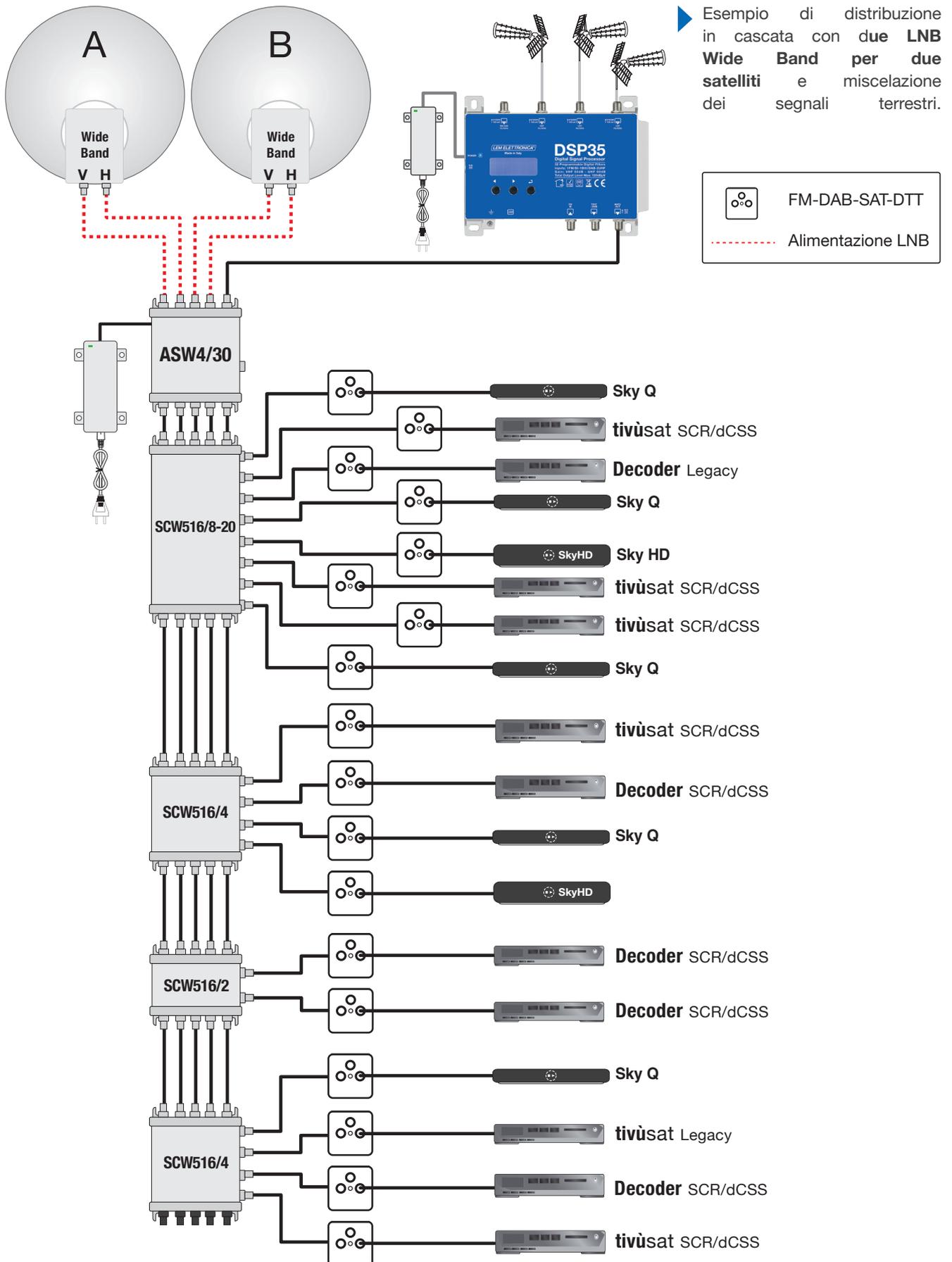
Schema connessioni

► 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



▶ Esempio di distribuzione in cascata con due LNB Wide Band per due satelliti e miscelazione dei segnali terrestri.