




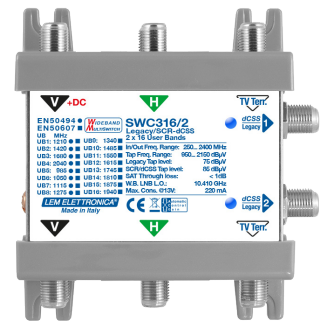


# SWC316/2

## Multiswitch Wide Band Legacy-SCR/dCSS a 3 cavi con 2 uscite derivate

-  **Distribuzione SAT + TV terr. con 3 cavi**
-  **Alimentazione LNB da decoder**
-  **Consumo per derivata Max. 220mA**
-  **Commutazione automatica Legacy-SCR/dCSS**
-  **Led indicatore stato Legacy/dCSS/Errore**



- Multiswitch a 3 cavi in cascata 2 derivate utente con **16 user band** per 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**.
- Specificamente progettato per funzionare in impianti con **LNB Wide band per distribuire con soli 3 cavi coassiali una posizione satellitare completa** con miscelazione terrestre.

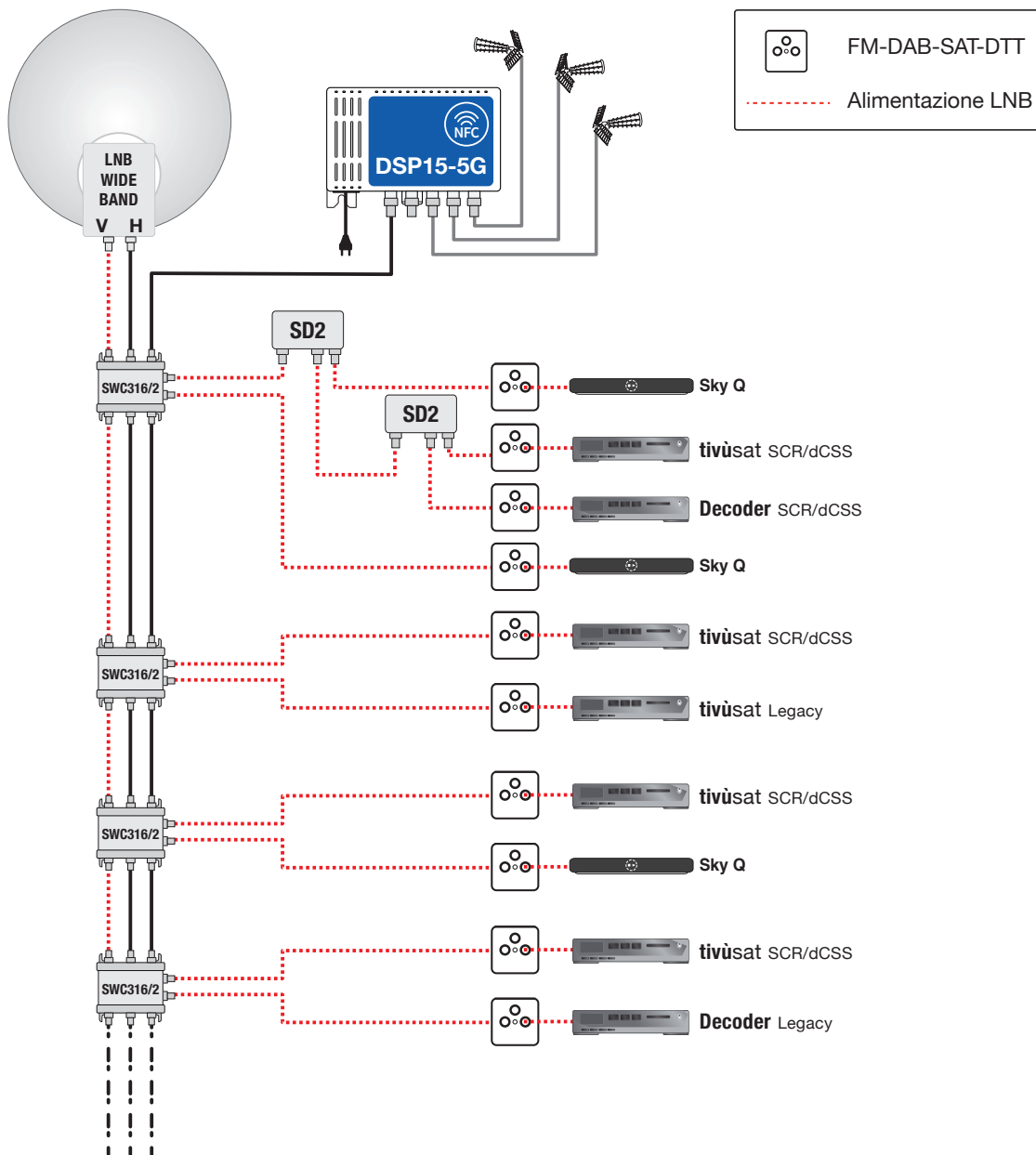
**5** ANNI  
GARANZIA

**WIDEBAND**  
**MULTISWITCH**

**Automatic**  
**Control**  
**Gain**

MODELLO		SWC316/2
N° INGRESSI / USCITE		3 / 3 (Passante)
N° USCITE USCITE DERIVATE		2
<b>SATELLITE</b>		
PERDITA DI PASSAGGIO (5÷2400MHz)	dB	≤ 1
INTERVALLO LIVELLI INGRESSI	dBμV	60... 100
BANDA PASSANTE DERIVATA	MHz	950... 2150
LIVELLO USCITA LEGACY	dBμV	75
LIVELLO USCITA PER TRANSPONDER dCSS/SCR	dBμV	85
STANDARD SUPPORTATI		Conforme CENELC EN50494 (SCR) EN50607 (dCSS) SKY UK DSCR
NUMERO USER BAND PER USCITA		16
PIANO FREQUENZE USER BAND		16 User Band piano frequenze SKY ITALIA - SKY UK
STANDARD LEGACY		13/18V 22KHz Universal Tone & Voltage
CONSUMO MAX. PER DERIVATA	mA	220
<b>TV TERRESTRE</b>		
BANDA PASSANTE MONTANTI	MHz	5... 900
PERDITA DI PASSAGGIO	dB	≤ 1
BANDA PASSANTE DERIVATA		40... 790
ATTENUAZIONE USCITA DERIVATA	dB	- 15
<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>		
SEPARAZIONE SATELLITE / TV TERRESTRE		≥50
ISOLAMENTO CROSS-POLARE	dB	> 30
ISOLAMENTO INGRESSI / USCITE	dB	> 30
PHASE NOISE	dBc/Hz	-90 @ DELTA F=1KHz
RETURN LOSS	dB	> 12
ALIMENTAZIONE LNB MAX.	mA	350 @ 20 VCC con protezione da corto circuito
DIMENSIONI LxHxP	mm	97x94x34

# Schema connessioni



► Per impianti di piccole dimensioni realizzati con uno o più multiswitch della serie **SWC316** se il segnale d'ingresso ai multiswitch risulta essere superiore a 60dBμV può non essere necessario utilizzare l'amplificatore di testa. L'alimentazione dell'LNB Wide Band viene fornita direttamente dai decoder.

Nota: In presenza di più decoder di tipo SCR/dCSS connessi **alla stessa uscita derivata** è consigliabile l'impiego di **Smart Splitter SD2 e SD4**.