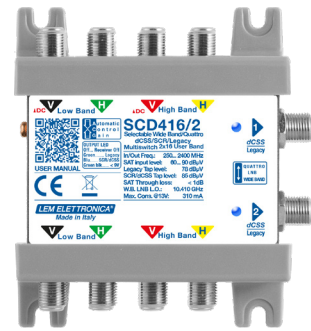


SCD416/2

- ✓ **Modalità LNB Quattro/WideBand selezionabile**
- ✓ **Alimentazione LNB da decoder**
- ✓ **Commutazione automatica Legacy-SCR/dCSS**
- ✓ **Possibilità di ri-programmare User Band***
- ✓ **Led indicatore stato Legacy/dCSS/Errore**



- Multiswitch a 4 cavi in cascata a 2 derivate utente con **16 user band** per ciascuna uscita e funzione di **commutazione automatica da Legacy a SCR/dCSS**.
- 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 2 cavi coassiali una posizione satellitare completa o di due posizioni satellitari con 4 cavi**.
- Mediante il programmatore **PSCD-01** la configurazione standard di default delle frequenze delle User band può essere liberamente modificata e adattata a specifiche esigenze dell'utenza.

5
GARANZIA ANNI

WIDEBAND
MULTISWITCH

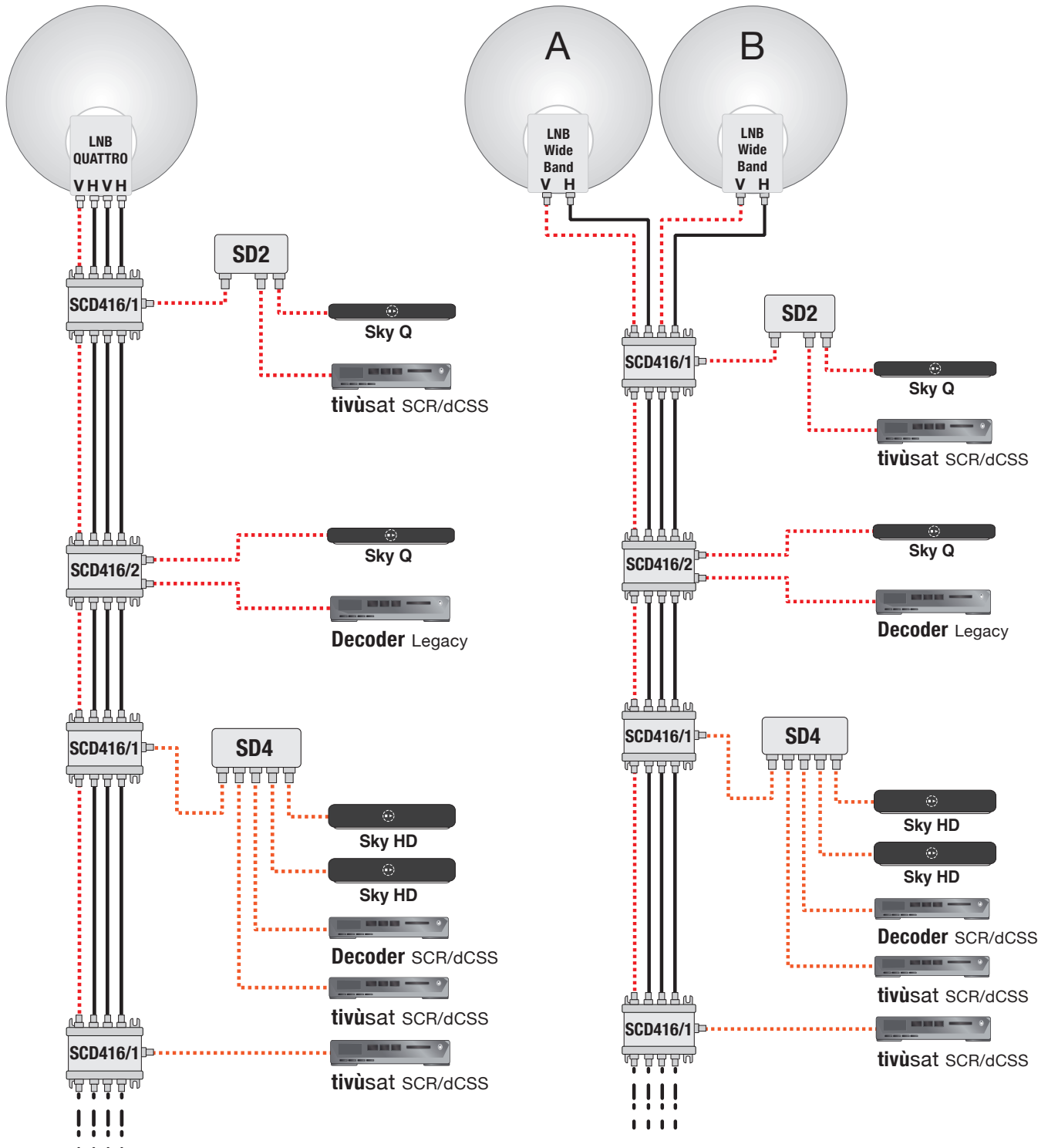
A 2 ORBITAL POSITIONS **B**
LNB
WIDE BAND

Automatic
Control
Gain

* Richiede programmatore PSCD-01




MODELLO		SCD416/2
INGRESSI / USCITE		4 / 4 (PASSANTI)
USCITE DERIVATE		2
PERDITA DI PASSAGGIO (5÷2400MHz)	dB	≤ 1
LIVELLI D'INGRESSO	dBµV	60... 100
BANDA PASSANTE DERIVATA	MHZ	950... 2150
LIVELLO USCITA LEGACY	dBµV	75
LIVELLO USCITA PER TRANSPONDER dCSS/SCR	dBµV	85
SCR/dCSS STANDARD		Conforme CENELC EN50494 (SCR) EN50607 (dCSS)
PIANO FREQUENZE USER BAND		16 User Band piano frequenze SKY ITALIA - SKY UK
NUMERO USER BAND PER USCITA		16
STANDARD COMMUTAZIONE LEGACY		13/18V 22KHz Universal Tone & Voltage
ISOLAMENTO CROSS-POLARE	dB	> 30
ISOLAMENTO INGRESSI / USCITE	dB	> 30
PHASE NOISE	dBc/Hz	-90 @ DELTA F=1KHz
RETURN LOSS	dB	> 12
CONSUMO MAX. PER DERIVATA	mA	300
ALIMENTAZIONE LNB MAX.	mA	350 (con protezione da corto circuito)
DIMENSIONI	mm	97x94x34

Schema connessioni



► Per impianti di piccole dimensioni realizzati con uno o più multiswitch della serie **SCD416**, 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 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**.

	2-Way Smart Splitter
	4-Way Smart Splitter
	Alimentazione LNB