

SWB316/4

Multiswitch Wide Band Legacy-SCR/dCSS a 3 cavi con 4 uscite derivate



Distribuzione SAT + TV terr. con 3 cavi



Consumo per derivata Max. 220mA



Commutazione automatica Legacy-SCR/dCSS



Presa DC ausiliaria per alimentatore esterno



Led indicatore stato Legacy/dCSS/Errore

- Multiswitch a 3 cavi in cascata 4 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.
- Specificamente progettati per funzionare in impianti con LNB Wide band per distribuire con soli 3 cavi coassiali una posizione satellitare completa con miscelazione terrestre.
- **Presa di alimentazione DC** integrata che permette il collegamento di un alimentatore esterno (opzionale) e consente sia l'alimentazione dell'LNB che lo stesso multiswitch.





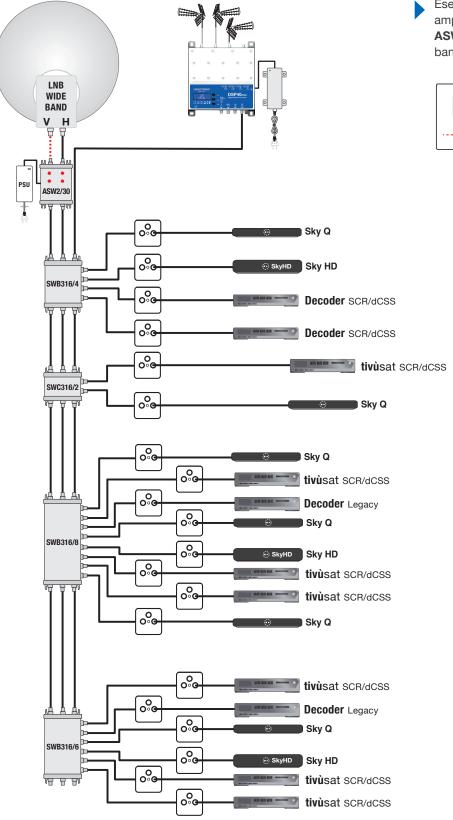




MODELLO		SWB316/4
N° INGRESSI / USCITE		3 / 3 (Passante)
N° USCITE USCITE DERIVATE		4
SATELLITE		
PERDITA DI PASSAGGIO (5÷2400MHz)	dB	≤ 2
INTERVALLO LIVELLI INGRESSI	dΒμV	70 100
BANDA PASSANTE DERIVATA	MHz	950 2150
LIVELLO USCITA LEGACY	dΒμV	75
LIVELLO USCITA PER TRANSPONDER dCSS/SCR	dΒμV	85
STANDARD 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
TV TERRESTRE		
BANDA PASSANTE MONTANTI	MHz	5 900
PERDITA DI PASSAGGIO	dB	≤ 2
BANDA PASSANTE DERIVATA		40 790
ATTENUAZIONE USCITA DERIVATA	dB	- 16
CARATTERISTICHE GENERALI		
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	87x147x34



Schema connessioni



Esempio d'impianto con amplificatore di testa wide band ASW2/30 e multiswitch wide band della serie SWB316.

