

SCW516/4

Multiswitch Legacy-SCR/dCSS a 5 cavi con 4 uscite derivate



Amplificazione aggiuntiva Satellite regolabile per ogni uscita



Modalità LNB Quattro/WideBand selezionabile



Presenza DC ausiliaria per alimentatore esterno

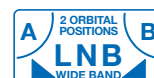
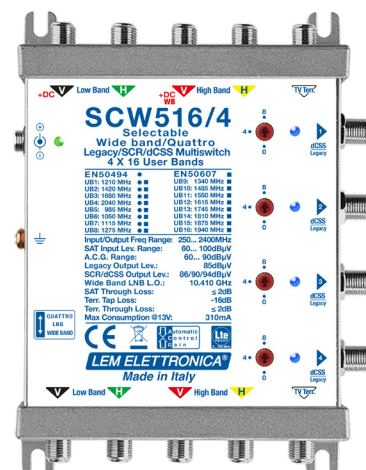


Commutazione automatica Legacy-SCR/dCSS



Led indicatore stato Legacy/dCSS/Errore

- Multiswitch a 5 cavi in cascata 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.
- **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		SCW516/4
N° INGRESSI / USCITE		5/5 (Passante)
N° USCITE USCITE DERIVATE		4
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	≤ 2
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	≤ 2
BANDA PASSANTE DERIVATA	MHz	40... 790
ATTENUAZIONE USCITA DERIVATA	dB	- 16
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	163x118x38

The diagram illustrates a multi-feed satellite system architecture. At the top, a large satellite dish is connected to an LNB QUATTRO V H V H. This LNB is connected to a central switch unit labeled ASX4/20. The ASX4/20 switch is connected to a larger switch unit labeled SCW516/8. This SCW516/8 switch is connected to a smaller switch unit labeled SCW516/2. This SCW516/2 switch is connected to another smaller switch unit labeled SCW516/4. This SCW516/4 switch is connected to a smaller switch unit labeled SCW516/2. Finally, this SCW516/2 switch is connected to a smaller switch unit labeled SCW516/4. Each of these SCW516/4 units is connected to a set of receivers. The receivers are labeled as follows: Sky Q, tivùsat SCR/dCSS, Decoder Legacy, Sky Q, Sky HD, tivùsat SCR/dCSS, tivùsat SCR/dCSS, Sky Q, tivùsat SCR/dCSS, Decoder SCR/dCSS, Decoder SCR/dCSS, Sky Q, tivùsat Legacy, Decoder SCR/dCSS, tivùsat SCR/dCSS, Decoder Legacy, and Sky Q. The diagram shows the flow of signals from the dish through the various switch units to the final receivers.



..... Alimentazione LNB

Schema connessioni

