

SCD416/1



Conforme EN 50494 / EN 50607



dCSS Technology Multiswitch

- ▶ 1 Uscita derivata fino a 32 User Band/utenze*
- ▶ Programmabile mediante **PSCD-01**
- ▶ Tele-alimentazione LNB da decoder
- ▶ Modalità. LNB Quattro/Wide Band selezionabile
- ▶ Commutazione automatica SCR/Legacy
- ▶ Conforme norma EN 50494 e EN 50607
- ▶ Controllo Automatico del Guadagno (A.C.G.)
- ▶ Led diagnostica stato funzionamento

* il piano frequenze pre-caricato prevede 16 User Band



Ready for UHDTV

WARRANTY 5 YEARS



4 CAVI 1 DERIVATA		SCD416/1	
MODELLO		PASSANTE	
BANDA PASSANTE INGRESSI/USCITE SAT	MHz	250... 2400	
BANDA PASSANTE USCITA DERIVATE	MHz	950... 2150	
N° INGRESSI / USCITE		4 / 4	
N° DERIVATE		1	
LIVELLI DI INGRESSO SAT CON LNB QUATTRO	dBμV	60... 100	
LIVELLI DI INGRESSO SAT CON LNB QUATTRO	dBμV	70... 100	
RANGE A.C.G. IF-SAT	dBμV	60... 90	
LIVELLI USCITA SCR/dCSS (per trasponder)	dBμV	85	
LIVELLI USCITA LEGACY (per trasponder)	dBμV	78	
PERDITA DI PASSAGGIO IF-SAT	dB	< 1	
COMMUTAZIONE LEGACY		13/18 22 KHz	
FREQUENZA O.L LNB WIDE BAND	GHz	10.41	
PIANO FREQUENZE SLOTS SCR 16x1	MHz	CONFORMI NORMA EN 50494	CONFORMI NORMA EN 50607
STANDARD SUPPORTATI		UB1= 1210 UB2= 1420 UB3= 1680 UB4= 2040 UB5= 985 UB6= 1050 UB7= 1115 UB8= 1275	UB1= 1210 UB2= 1420 UB3= 1680 UB4= 2040 UB5= 985 UB6= 1050 UB7= 1115 UB8= 1275 UB9= 1340 UB10= 1485 UB11= 1550 UB12= 1615 UB13= 1745 UB14= 1810 UB15= 1875 UB16= 1940
EN50494 - EN50607 SCD2 DiSEqC 1.0 DiSEqC 2.0 Univ. LNB Voltage & Tone			
ISOLAMENTO CROSS POLARE	dB	> 30	
ISOLAMENTO INGRESSI/USCITE	dB	> 30	
RUMORE DI FASE	dBc/Hz	-90 @ DELTA F=1KHz	
RETURN LOSS	dB	> 12	
LINEA DI ALIMENTAZIONE LNB		Verticale Banda Bassa*	
CONSUMO MAX. @ 13V (16 SCR SLOTS)	mA	310	
CORRENTE LNB MAX	mA	500	
DIMENSIONI	mm	94x87x34	

*Selezionando la modalità Wide Band si attiva anche la linea di alimentazione sulla Verticale Banda Alta

SCD416/2

 **Conforme EN 50494 / EN 50607**

 **dCSS Technology Multiswitch**

- ▶ 2 Uscite derivate fino a 32 User Band/utenze*
- ▶ Programmabile mediante **PSCD-01**
- ▶ Tele-alimentazione LNB da decoder
- ▶ Modalità. LNB Quattro/Wide Band selezionabile
- ▶ Commutazione automatica SCR/Legacy
- ▶ Conforme norma EN 50494 e EN 50607
- ▶ Controllo Automatico del Guadagno (A.C.G.)
- ▶ Led diagnostica stato funzionamento

* il piano frequenze pre-caricato prevede 16 User Band



Ready for UHDTV

WARRANTY 5 YEARS



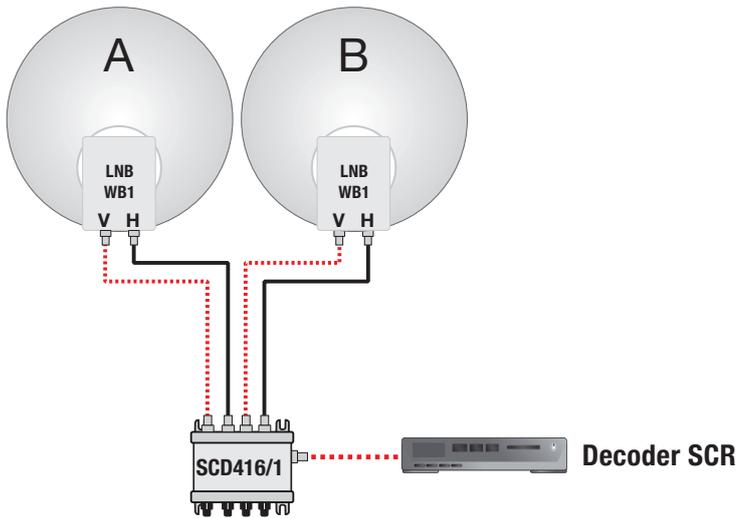
4 CAVI 2 DERIVATE		SCD416/2	
MODELLO		PASSANTE	
BANDA PASSANTE INGRESSI/USCITE SAT	MHz	250... 2400	
BANDA PASSANTE USCITA DERIVATE	MHz	950... 2150	
N° INGRESSI / USCITE		4 / 4	
N° DERIVATE		2	
LIVELLI DI INGRESSO SAT CON LNB QUATTRO	dBµV	60... 100	
LIVELLI DI INGRESSO SAT CON LNB QUATTRO	dBµV	70... 100	
RANGE A.C.G. IF-SAT	dBµV	60... 90	
LIVELLI USCITA SCR/dCSS (per trasponder)	dBµV	85	
LIVELLI USCITA LEGACY (per trasponder)	dBµV	78	
PERDITA DI PASSAGGIO IF-SAT	dB	< 1	
COMMUTAZIONE LEGACY		13/18 22 KHz	
FREQUENZA O.L. LNB WIDE BAND	GHz	10.41	
PIANO FREQUENZE SLOTS SCR 16x1	MHz	CONFORMI NORMA EN 50494	CONFORMI NORMA EN 50607
STANDARD SUPPORTATI		UB1= 1210 UB2= 1420 UB3= 1680 UB4= 2040 UB5= 985 UB6= 1050 UB7= 1115 UB8= 1275	UB1= 1210 UB2= 1420 UB3= 1680 UB4= 2040 UB5= 985 UB6= 1050 UB7= 1115 UB8= 1275 UB9= 1340 UB10= 1485 UB11= 1550 UB12= 1615 UB13= 1745 UB14= 1810 UB15= 1875 UB16= 1940
EN50494 - EN50607 SCD2 DiSeqC 1.0 DiSeqC 2.0 Univ. LNB Voltage & Tone			
ISOLAMENTO CROSS POLARE	dB	> 30	
ISOLAMENTO INGRESSI/USCITE	dB	> 30	
RUMORE DI FASE	dBc/Hz	-90 @ DELTA F=1KHz	
RETURN LOSS	dB	> 12	
LINEA DI ALIMENTAZIONE LNB		Verticale Banda Bassa*	
CONSUMO MAX. @ 13V (16 SCR SLOTS)	mA	310	
CORRENTE LNB MAX	mA	500	
DIMENSIONI	mm	94x87x34	

*Selezionando la modalità Wide Band si attiva anche la linea di alimentazione sulla Verticale Banda Alta

Selettore tipo LNB



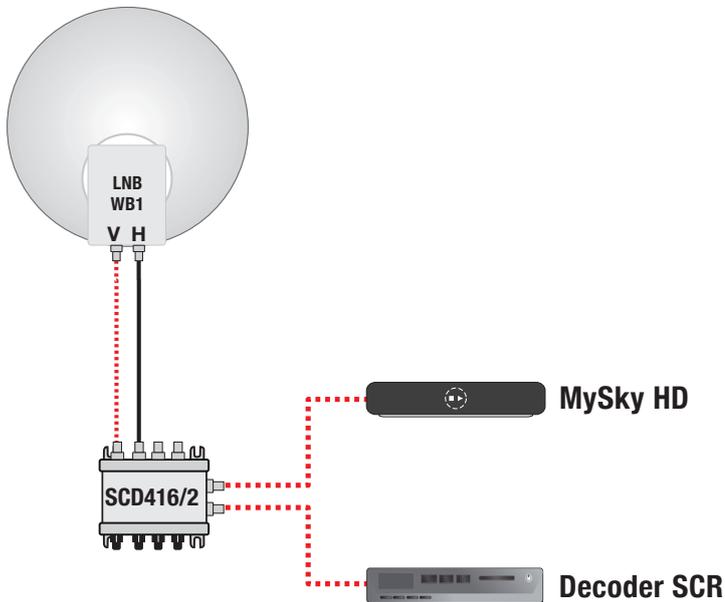
Con gli LNB Wide band sono sufficienti quattro cavi coassiali per un impianto a con due satelliti. Il multiswitch **SCD416/1** e gli LNB Wide Band **LNBWB1** sono alimentati direttamente dai decoder collegati.



Selettore tipo LNB



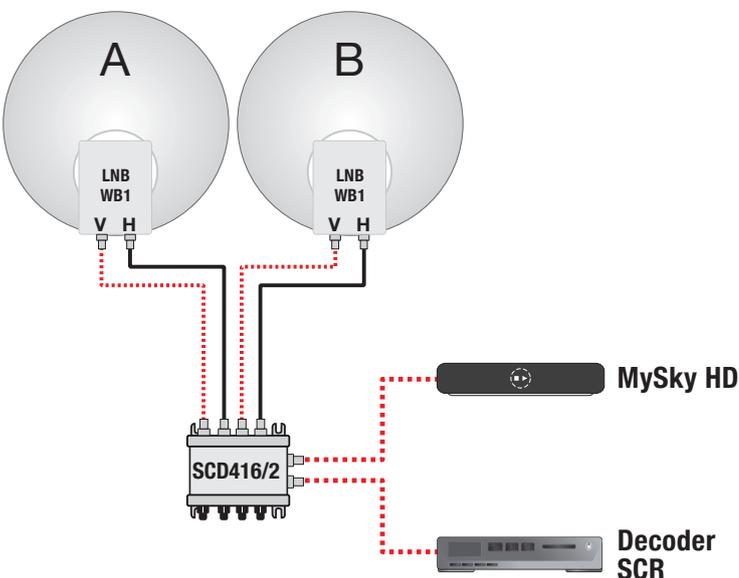
Con gli LNB Wide band sono sufficienti solo due cavi coassiali per un impianto a singolo satellite. Il multiswitch **SCD416/2** e l'LNB Wide Band **LNBWB1** sono alimentati direttamente dai decoder collegati.



Selettore tipo LNB

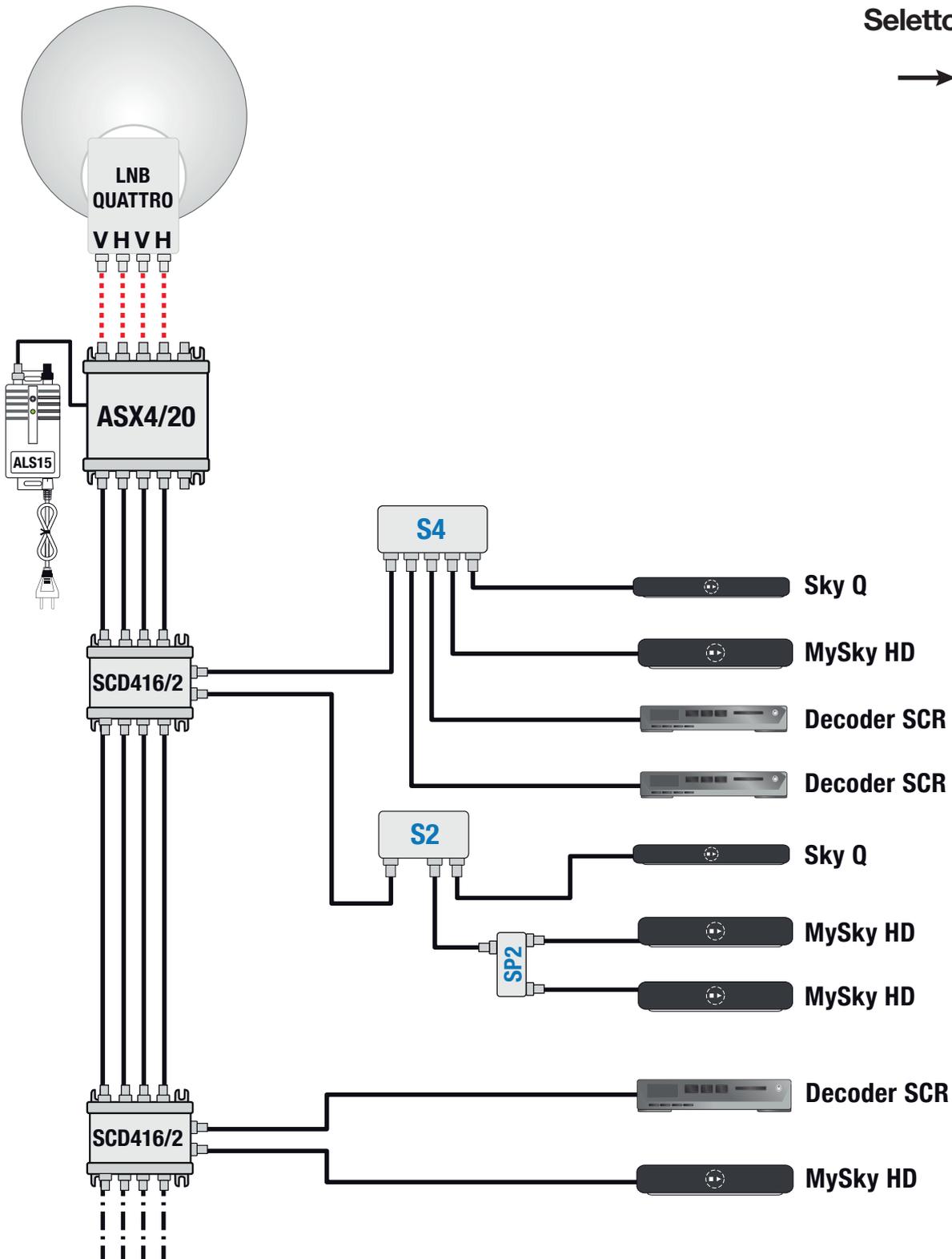


Con gli LNB Wide band sono sufficienti quattro cavi coassiali per un impianto a con due satelliti. Il multiswitch **SCD416/2** e gli LNB Wide Band **LNBWB1** sono alimentati direttamente dai decoder collegati.



..... Alimentazione LNB

Selettore tipo LNB



Schema di utilizzo di **SCD416** con amplificatore di testa **ASX4/20** che amplifica ed equalizza i segnali della dorsale IF-SAT e provvede all'alimentazione dell'LNB. Nota(1): In presenza di più decoder di tipo SCR connessi alla stessa uscita derivata è consigliabile l'impiego di smart splitter modello **S2** e **S4**.

..... Alimentazione LNB

	Splitter 2 vie con diodi
	Smart Splitter 2 vie
	Smart Splitter 4 vie
	SAT/DVB-T/FM-DAB Radio