

SCX516/2

- ▶ Commutazione automatica dCSS-SCR/Legacy
- ▶ 2x16 Slots di frequenza SCR-dCSS
- ▶ Ingressi IF-SAT con C.A.G.
- ▶ Led di stato / diagnostica uscite derivate
- ▶ Presa DC per alimentazione LNB

Multiswitch ibridi con riconoscimento automatico del tipo di decoder collegato (SCR-dCSS / Legacy).

La flessibilità nella gestione dell'alimentazione dell'LNB li rende ideali per essere utilizzati in impianti sia nuovi che pre-esistenti.

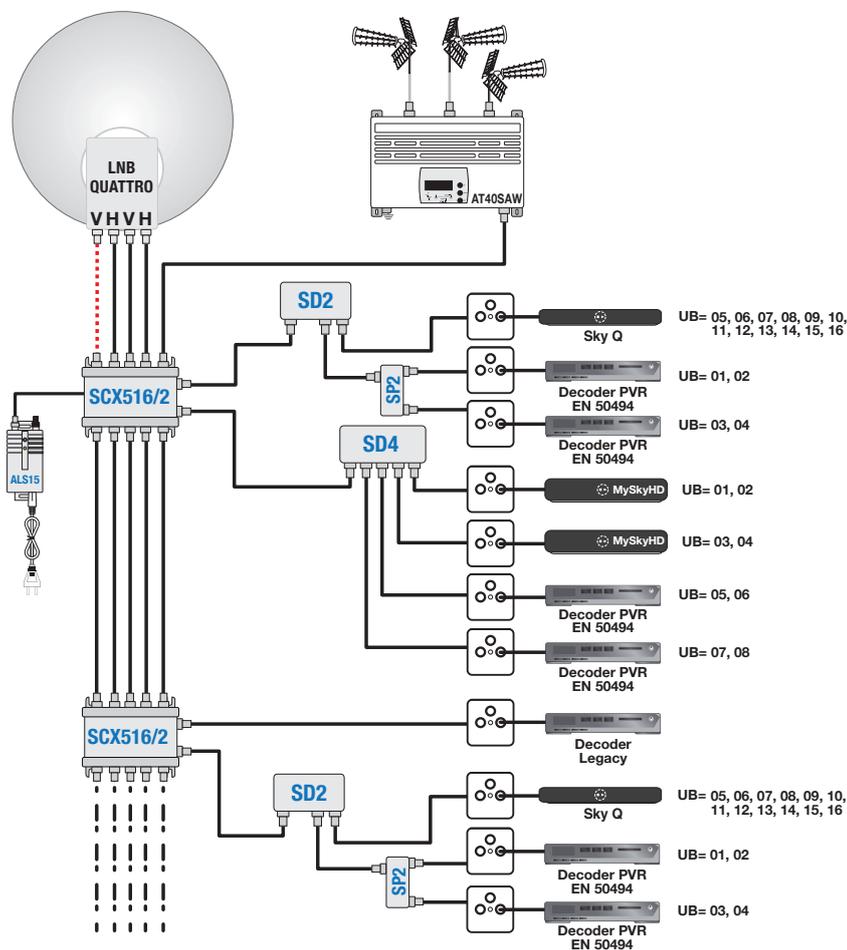


Ready for UHDTV

WARRANTY 5 YEARS

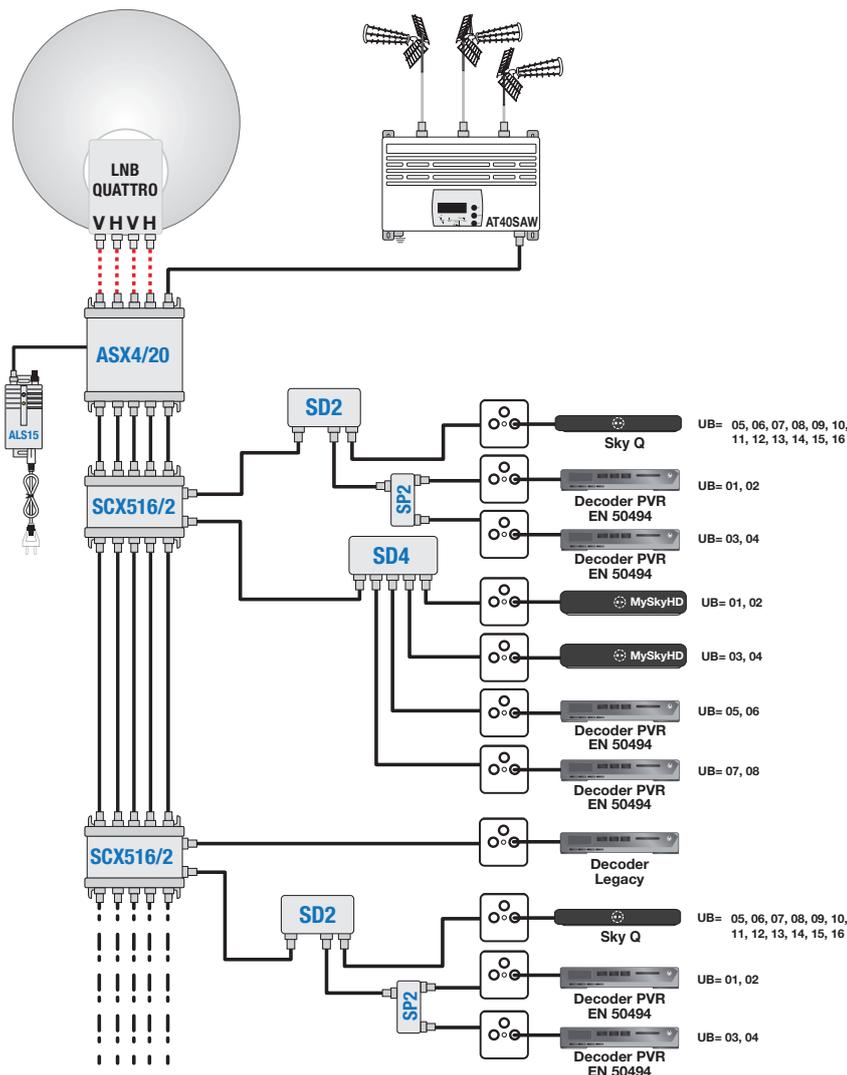


5 CAVI 2 DERIVATE		SCX516/2	
MODELLO		PASSANTE	
RANGE DI FREQUENZA INGRESSI SAT	MHz	950... 2200	
RANGE DI FREQUENZA TV TERR.	MHz	5... 790	
N° INGRESSI / USCITE		5 / 5	
N° DERIVATE		2	
LIVELLI DI INGRESSO IF-SAT	dBμV	60... 100	
RANGE C.A.G. IN INGRESSO	dBμV	60... 90	
LIVELLO DI USCITA IN MODALITÀ LEGACY	dBμV	75	
LIVELLO DI USCITA IN MODALITÀ SCR-dCSS	dBμV	85	
PERDITA DI PASSAGGIO IF-SAT	dB	≤ 1	
PERDITA DI DERIVATA TV TERR.	dB	- 15	
PERDITA DI PASSAGGIO TV TERR.	dB	≤ 1	
PERDITA DERIVATA CANALE DI RITORNO (5... 65 MHz)	dB	- 15	
SEPARAZIONE IF-SAT / TV TERR.	dB	≥ 50	
PIANO FREQUENZE SLOTS SCR 2x16	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 DiSEqC 1.0 DiSEqC 2.0 Univ. LNB Voltage & Tone			
ISOLAMENTO TRA POLARITÀ'	dB	> 30	> 30
ISOLAMENTO TRA GLI INGRESSI/USCITE	dB	> 30	> 30
RUMORE DI FASE	dBc/Hz	-90 @ DELTA F=1KHz	
RETURN LOSS	dB	> 12	
CONSUMO MAX. @ 13V (16 SCR SLOTS)	mA	310	
CORRENTE LNB MAX	mA	300	
DIMENSIONI	mm	104x118x38	



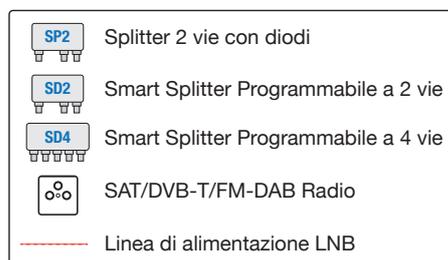
Per impianti di piccole dimensioni realizzati con uno o più multiswitch della serie **SCX516** se il segnale d'ingresso ai multiswitch risulta essere superiore a 60dBμV può non essere necessario utilizzare l'amplificatore di testa. L'alimentazione dell'LNB Quattro viene fornita dall'alimentatore **ALS15** che può essere collegato ad un qualsiasi multiswitch della serie **SCX516**.

Nello schema d'esempio allo stesso multiswitch risultano collegati diverse tipologie di decoder quali: Sky Q, MySKY HD, Decoder SCR generici e decoder standard Legacy. Per garantire l'assenza di interferenze e possibili incompatibilità tra decoder che condividono la stessa uscita derivata del multiswitch è consigliabile utilizzare smart splitter programmabili **SD2** e **SD4**.



Schema di utilizzo di multiswitch serie **SCX516** con amplificatore di testa **ASX4/20** che amplifica ed equalizza i segnali della dorsale IF-SAT e provvede all'alimentazione dell'LNB Quattro.

Nello schema d'esempio allo stesso multiswitch risultano collegati diverse tipologie di decoder quali: Sky Q, MySKY HD, Decoder SCR generici e decoder standard Legacy. Per garantire l'assenza di interferenze e possibili incompatibilità tra decoder che condividono la stessa uscita derivata del multiswitch è consigliabile utilizzare smart splitter programmabili **SD2** e **SD4**.



SCX516/4

- ▶ Commutazione automatica dCSS-SCR/Legacy
- ▶ 4x16 Slots di frequenza SCR-dCSS
- ▶ Ingressi IF-SAT con C.A.G.
- ▶ Led di stato / diagnostica uscite derivate
- ▶ Presa DC per alimentazione LNB

Multiswitch ibridi con riconoscimento automatico del tipo di decoder collegato (SCR-dCSS / Legacy).

La flessibilità nella gestione dell'alimentazione dell'LNB li rende idonei per essere utilizzati in impianti sia nuovi che pre-esistenti.

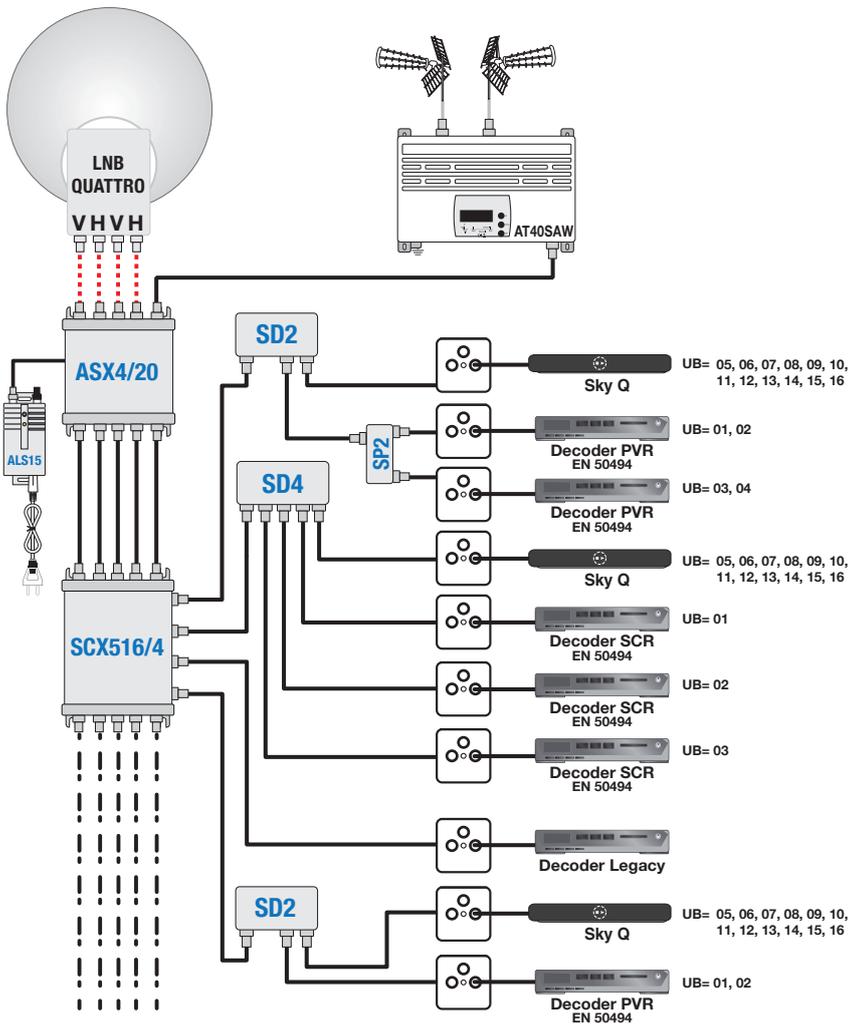
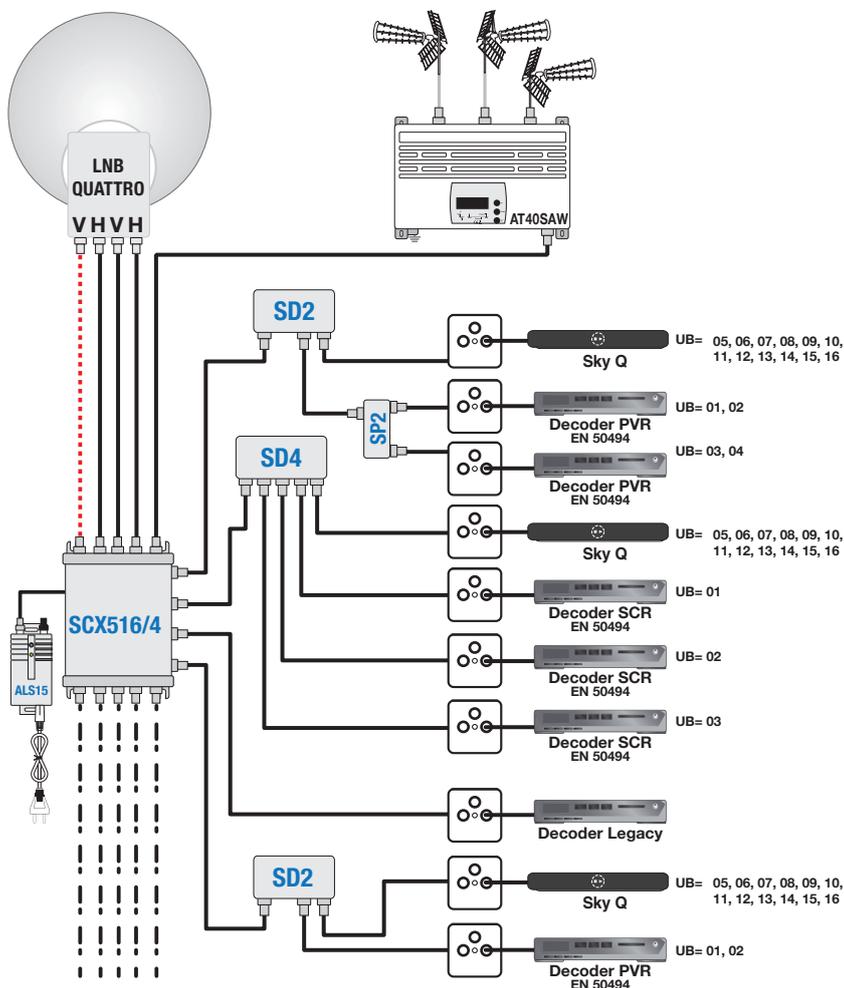


Ready for UHDTV

WARRANTY 5 YEARS



5 CAVI 4 DERIVATE		SCW516/4	
MODELLO		PASSANTE	
RANGE DI FREQUENZA INGRESSI SAT	MHz	950... 2200	
RANGE DI FREQUENZA TV TERR.	MHz	5... 790	
N° INGRESSI / USCITE		5 / 5	
N° DERIVATE		4	
LIVELLI DI INGRESSO IF-SAT	dBµV	60... 100	
RANGE C.A.G. IN INGRESSO	dBµV	60... 90	
LIVELLO DI USCITA IN MODALITÀ LEGACY	dBµV	75	
LIVELLO DI USCITA IN MODALITÀ SCR-dCSS	dBµV	85	
PERDITA DI PASSAGGIO IF-SAT	dB	≤ 2	
PERDITA DI DERIVATA TV TERR.	dB	- 16	
PERDITA DI PASSAGGIO TV TERR.	dB	≤ 2	
PERDITA DERIVATA CANALE DI RITORNO (5... 65 MHz)	dB	- 16	
SEPARAZIONE IF-SAT / TV TERR.	dB	≥ 50	
PIANO FREQUENZE SLOTS SCR/DCSS 4x16	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 TRA POLARITA'	dB	> 30	> 30
ISOLAMENTO TRA GLI INGRESSI/USCITE	dB	> 30	> 30
RUMORE DI FASE	dBc/Hz	-90 @ DELTA F=1KHz	
RETURN LOSS	dB	> 12	
CONSUMO MAX. @ 13V (16 SCR SLOTS)	mA	310	
CORRENTE LNB MAX	mA	300	
DIMENSIONI	mm	163x118x38	



Per impianti di piccole dimensioni realizzati con uno o più multiswitch della serie **SCX516** 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 Quattro viene fornita dall'alimentatore **ALS15** che può essere collegato ad un qualsiasi multiswitch della serie **SCX516**.

Nello schema d'esempio allo stesso multiswitch risultano collegati diverse tipologie di decoder quali: Sky Q, MySKY HD, Decoder SCR generici e decoder standard Legacy. Per garantire l'assenza di interferenze e possibili incompatibilità tra decoder che condividono la stessa uscita derivata del multiswitch è consigliabile utilizzare smart splitter programmabili **SD2** e **SD4**.

Schema di utilizzo di multiswitch serie **SCX516** con amplificatore di testa **ASX4/20** che amplifica ed equalizza i segnali della dorsale IF-SAT e provvede all'alimentazione dell'LNB Quattro.

Nello schema d'esempio allo stesso multiswitch risultano collegati diverse tipologie di decoder quali: Sky Q, MySKY HD, Decoder SCR generici e decoder standard Legacy. Per garantire l'assenza di interferenze e possibili incompatibilità tra decoder che condividono la stessa uscita derivata del multiswitch è consigliabile utilizzare smart splitter programmabili **SD2** e **SD4**.



SCX516/6

- ▶ Commutazione automatica dCSS-SCR/Legacy
- ▶ 6x16 Slots di frequenza SCR-dCSS
- ▶ Ingressi IF-SAT con C.A.G.
- ▶ Led di stato / diagnostica uscite derivate
- ▶ Presa DC per alimentazione LNB

Multiswitch ibridi con riconoscimento automatico del tipo di decoder collegato (SCR-dCSS / Legacy).

La flessibilità nella gestione dell'alimentazione dell'LNB li rende idonei per essere utilizzati in impianti sia nuovi che pre-esistenti.

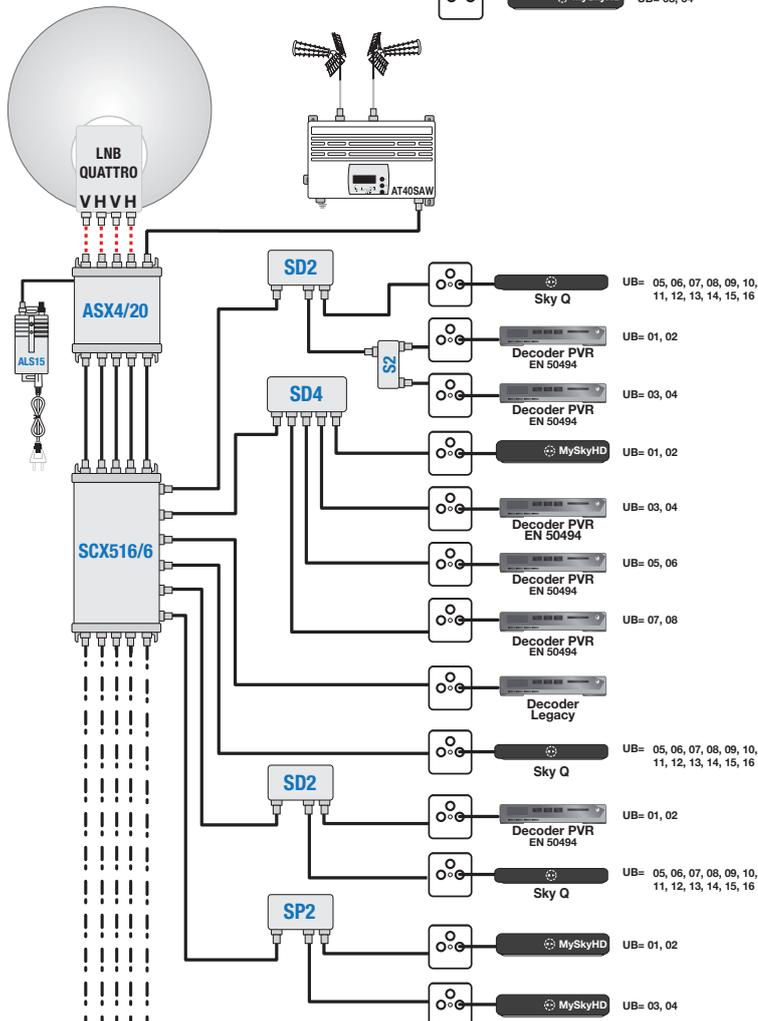
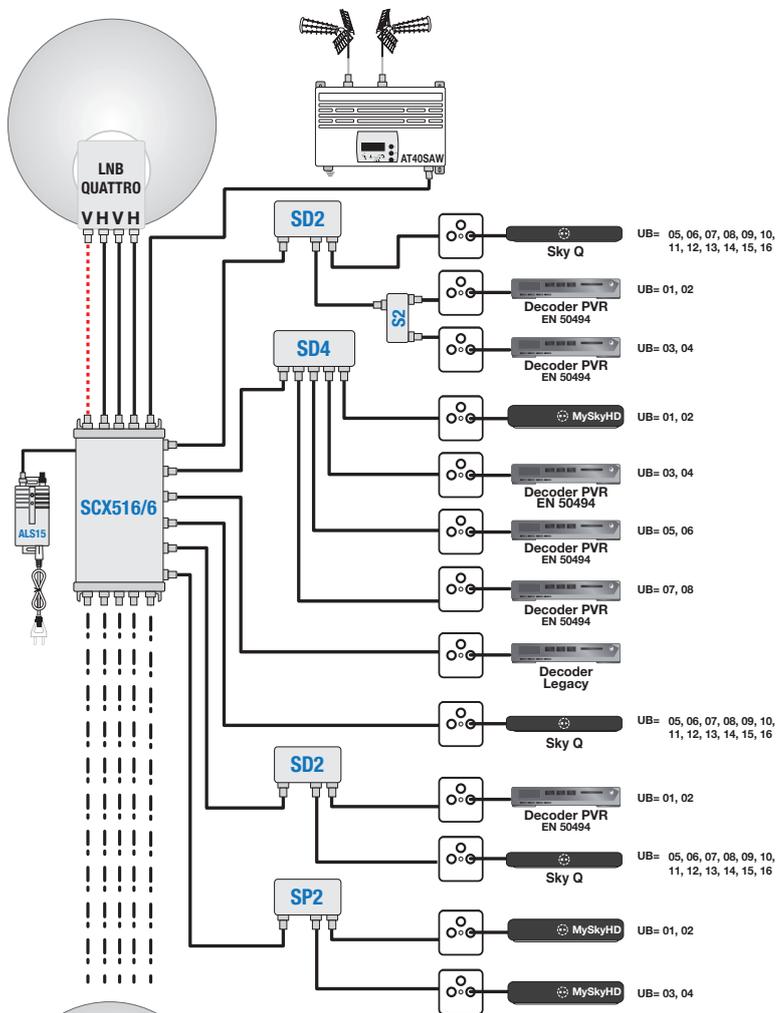


Ready for
UHDTV

5
WARRANTY YEARS



5 CAVI 6 DERIVATE		SCW516/6	
MODELLO		PASSANTE	
RANGE DI FREQUENZA INGRESSI SAT	MHz	950... 2200	
RANGE DI FREQUENZA TV TERR.	MHz	5... 790	
N° INGRESSI / USCITE		5 / 5	
N° DERIVATE		6	
LIVELLI DI INGRESSO IF-SAT	dBμV	60... 100	
RANGE C.A.G. IN INGRESSO	dBμV	60... 90	
LIVELLO DI USCITA IN MODALITÀ LEGACY	dBμV	75	
LIVELLO DI USCITA IN MODALITÀ SCR-dCSS	dBμV	85	
PERDITA DI PASSAGGIO IF-SAT	dB	≤ 3	
PERDITA DI DERIVATA TV TERR.	dB	- 18	
PERDITA DI PASSAGGIO TV TERR.	dB	3	
PERDITA DERIVATA CANALE DI RITORNO (5... 65 MHz)	dB	- 18	
SEPARAZIONE IF-SAT / TV TERR.	dB	≥ 50	
PIANO FREQUENZE SLOTS SCR 16x4	MHz	CONFORMI NORMA EN 50494	CONFORMI NORMA EN 50607
STANDARD SUPPORTATI		UB1= 1210	UB1= 1210
		UB2= 1420	UB2= 1420
		UB3= 1680	UB3= 1680
		UB4= 2040	UB4= 2040
		UB5= 985	UB5= 985
		UB6= 1050	UB6= 1050
		UB7= 1115	UB7= 1115
		UB8= 1275	UB8= 1275
			UB9= 1340
			UB10= 1485
			UB11= 1550
			UB12= 1615
			UB13= 1745
			UB14= 1810
			UB15= 1875
			UB16= 1940
ISOLAMENTO TRA POLARITÀ'	dB	> 30	
ISOLAMENTO TRA GLI INGRESSI/USCITE	dB	> 30	
RUMORE DI FASE	dBc/Hz	-90 @ DELTA F=1KHz	
RETURN LOSS	dB	> 12	
CONSUMO MAX. @ 13V (16 SCR SLOTS)	mA	310	
CORRENTE LNB MAX	mA	300	
DIMENSIONI	mm	223x118x38	

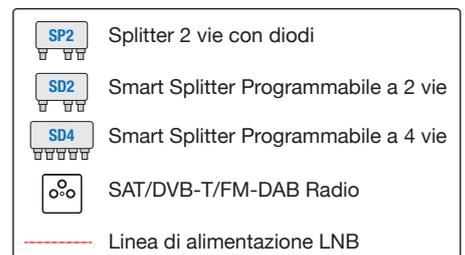


Per impianti di piccole dimensioni realizzati con uno o più multiswitch della serie **SCX516** se il segnale d'ingresso ai multiswitch risulta essere superiore a 60dBµV può non essere necessario utilizzare l'amplificatore di testa. L'alimentazione dell'LNB Quattro viene fornita dall'alimentatore **ALS15** che può essere collegato ad un qualsiasi multiswitch della serie **SCX516**.

Nello schema d'esempio allo stesso multiswitch risultano collegati diverse tipologie di decoder quali: Sky Q, MySKY HD, Decoder SCR generici e decoder standard Legacy. Per garantire l'assenza di interferenze e possibili incompatibilità tra decoder che condividono la stessa uscita derivata del multiswitch è consigliabile utilizzare smart splitter programmabili **SD2** e **SD4**.

Schema di utilizzo di multiswitch serie **SCX516** con amplificatore di testa **ASX4/20** che amplifica ed equalizza i segnali della dorsale IF-SAT e provvede all'alimentazione dell'LNB Quattro.

Nello schema d'esempio allo stesso multiswitch risultano collegati diverse tipologie di decoder quali: Sky Q, MySKY HD, Decoder SCR generici e decoder standard Legacy. Per garantire l'assenza di interferenze e possibili incompatibilità tra decoder che condividono la stessa uscita derivata del multiswitch è consigliabile utilizzare smart splitter programmabili **SD2** e **SD4**.

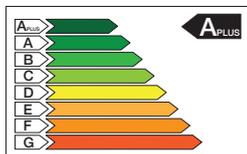


SCX516/8

- ▶ Commutazione automatica dCSS-SCR/Legacy
- ▶ 8x16 Slots di frequenza SCR-dCSS
- ▶ Ingressi IF-SAT con C.A.G.
- ▶ Led di stato / diagnostica uscite derivate
- ▶ Presa DC per alimentazione LNB

Multiswitch ibridi con riconoscimento automatico del tipo di decoder collegato (SCR-dCSS / Legacy).

La flessibilità nella gestione dell'alimentazione dell'LNB li rende idonei per essere utilizzati in impianti sia nuovi che pre-esistenti.

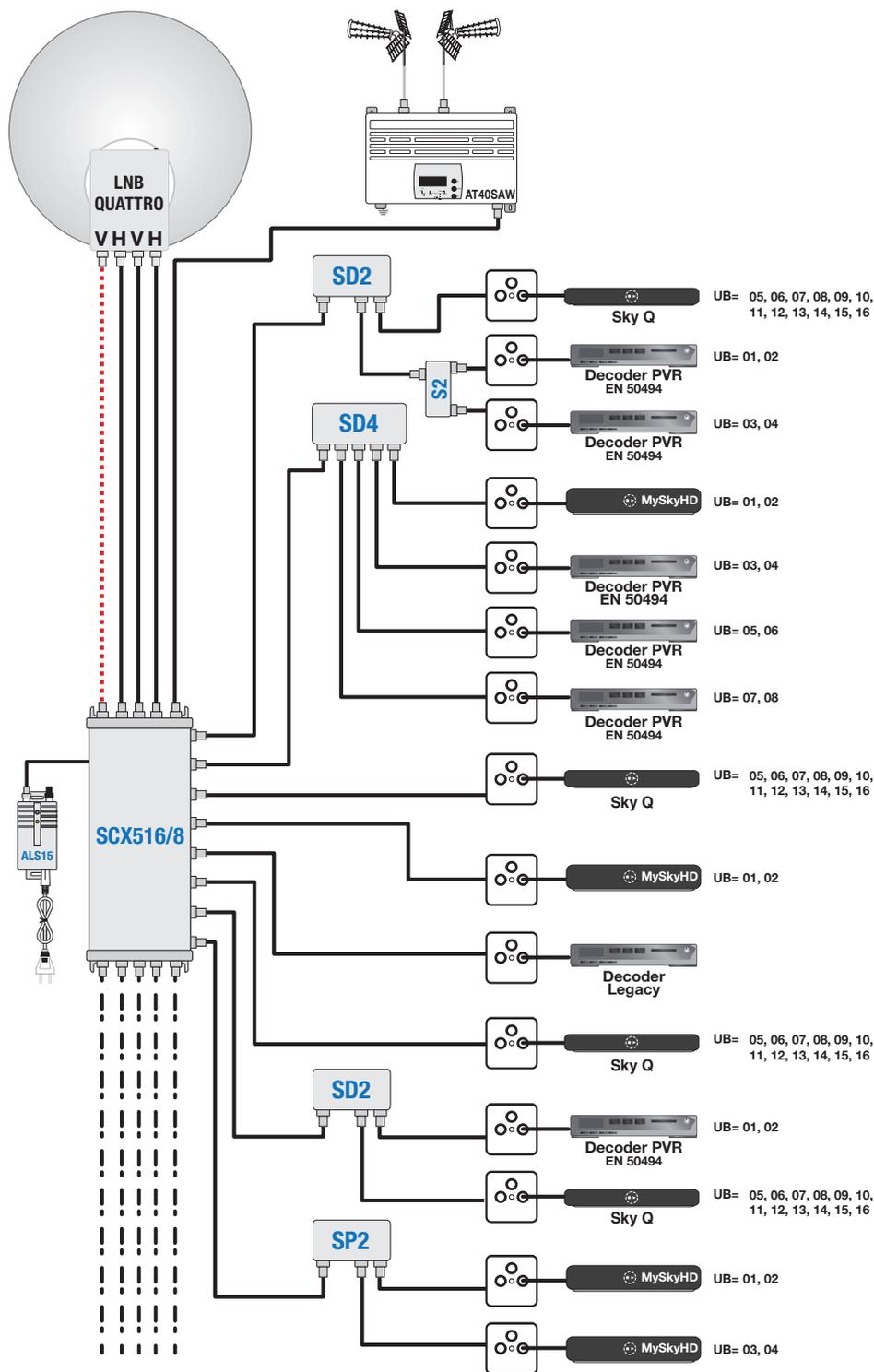


Ready for
UHDTV

WARRANTY
5 YEARS

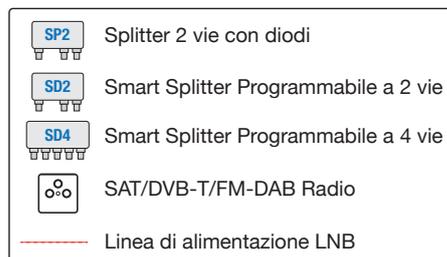


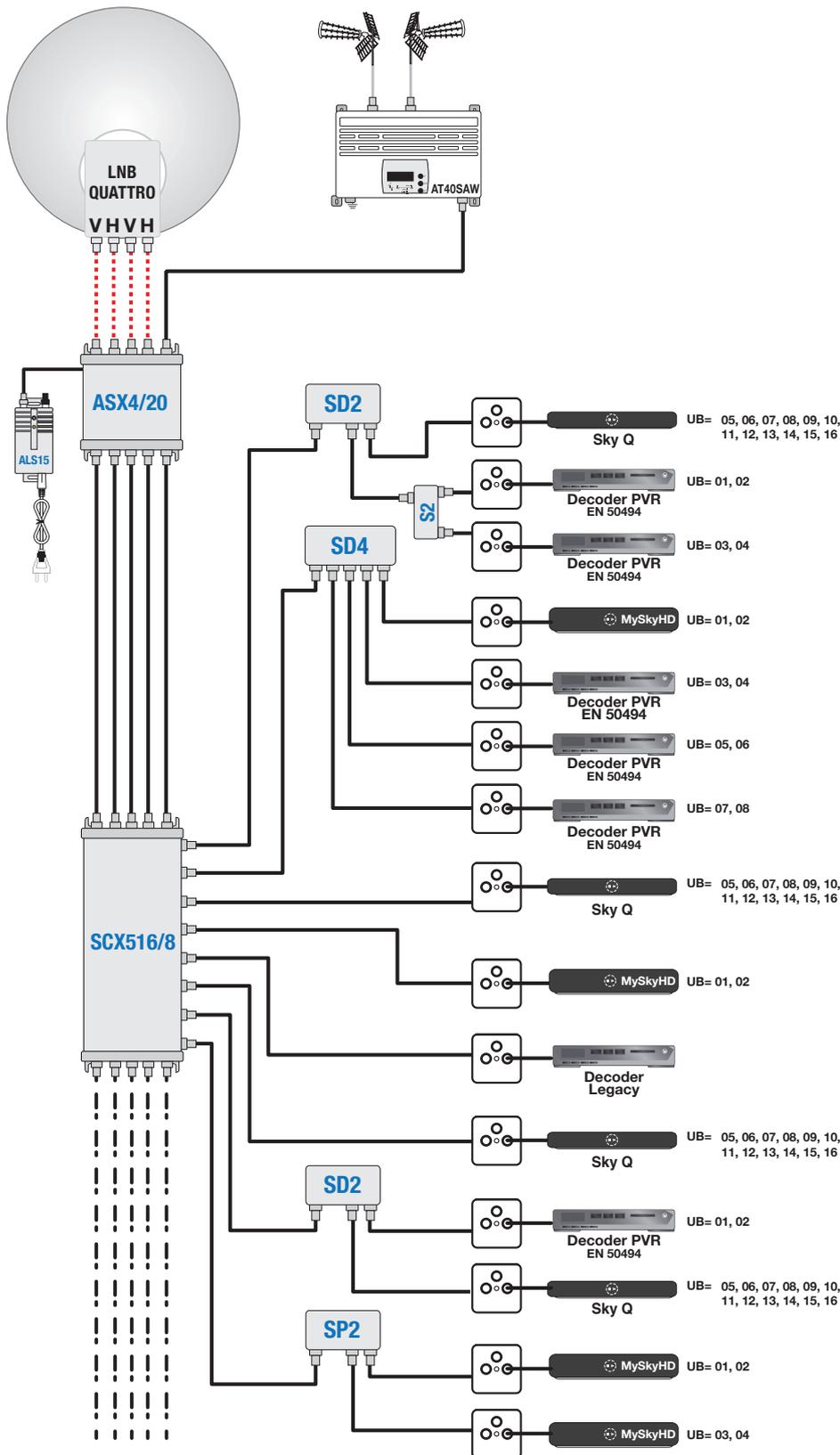
5 CAVI 8 DERIVATE		SCW516/8	
MODELLO		PASSANTE	
RANGE DI FREQUENZA INGRESSI SAT	MHz	950... 2200	
RANGE DI FREQUENZA TV TERR.	MHz	5... 790	
N° INGRESSI / USCITE		5 / 5	
N° DERIVATE		8	
LIVELLI DI INGRESSO IF-SAT	dBµV	60... 100	
RANGE C.A.G. IN INGRESSO	dBµV	60... 90	
LIVELLO DI USCITA IN MODALITÀ LEGACY	dBµV	75	
LIVELLO DI USCITA IN MODALITÀ SCR-dCSS	dBµV	85	
PERDITA DI PASSAGGIO IF-SAT	dB	≤ 4	
PERDITA DI DERIVATA TV TERR.	dB	- 20	
PERDITA DI PASSAGGIO TV TERR.	dB	4	
PERDITA DERIVATA CANALE DI RITORNO (5... 65 MHz)	dB	- 20	
SEPARAZIONE IF-SAT / TV TERR.	dB	≥ 50	
PIANO FREQUENZE SLOTS SCR 16x4	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 TRA POLARITA'	dB	> 30	
ISOLAMENTO TRA GLI INGRESSI/USCITE	dB	> 30	
RUMORE DI FASE	dBc/Hz	-90 @ DELTA F=1KHz	
RETURN LOSS	dB	> 12	
CONSUMO MAX. @ 13V (16 SCR SLOTS)	mA	310	
CORRENTE LNB MAX	mA	300	
DIMENSIONI	mm	281x118x38	



Per impianti di piccole dimensioni realizzati con uno o più multiswitch della serie **SCX516** 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 Quattro viene fornita dall'alimentatore **ALS15** che può essere collegato ad un qualsiasi multiswitch della serie **SCX516**.

Nello schema d'esempio allo stesso multiswitch risultano collegati diverse tipologie di decoder quali: Sky Q, MySky HD, Decoder SCR generici e decoder standard Legacy. Per garantire l'assenza di interferenze e possibili incompatibilità tra decoder che condividono la stessa uscita derivata del multiswitch è consigliabile utilizzare smart splitter programmabili **SD2** e **SD4**.





Schema di utilizzo di multiswitch serie **SCX516** con amplificatore di testa **ASX4/20** che amplifica ed equalizza i segnali della dorsale IF-SAT e provvede all'alimentazione dell'LNB Quattro.

Nello schema d'esempio allo stesso multiswitch risultano collegati diverse tipologie di decoder quali: Sky Q, MySKY HD, Decoder SCR generici e decoder standard Legacy. Per garantire l'assenza di interferenze e possibili incompatibilità tra decoder che condividono la stessa uscita derivata del multiswitch è consigliabile utilizzare smart splitter programmabili **SD2** e **SD4**.

