

LNB SCD2 (dCSS) SCD2-16LNB

LOGO EVENTUALE



FRACARRO
LNB SCD2 10UT 16USR
Art. SCD2-16LNB
Code 287421
Freq. : 10.70 - 12.75GHz

lte
Free

Full-HD
Ready

CE

LNB con un'uscita **SCD2 (dCSS)** in grado di servire fino a **4 decoder SAT SCR** e contemporaneamente offre le **12 frequenze** necessarie al funzionamento del nuovo decoder **SCD2 (dCSS) SKY-Q**; il tutto attraverso un solo cavo utilizzando un semplice partitore, ampliando i canali presenti nella distribuzione TV.

I convertitori Fracarro garantiscono un'ottima ricezione del segnale e si adattano a tutte le esigenze: dal semplice impianto singolo ai più complessi impianti multiutenza e centralizzati

E' stato incorporato un **filtro di blocco dei segnali LTE (4G)** per evitare interferenze con i segnali destinati alla telefonia mobile; grazie al filtro LTE integrato, l'LNB è immune a eventuali interferenze dovute alle trasmissioni LTE in banda satellite.

Caratteristiche

- ▶ **4 utenti SCR**; alla porta di uscita si possono connettere fino a 4 decoder SCR
- ▶ **12 frequenze SCD2 (dCSS)** per servire il nuovo decoder SKY-Q
- ▶ Il prodotto permette di collegare sulla sua uscita contemporaneamente **4 tuner SCR** e **12 tuner SCD2 (dCSS)**, per questa ragione può essere utilizzato sia come LNB SCR sia come LNB SCD2 (dCSS)
- ▶ **Schermato LTE**
- ▶ Basso errore di fase
- ▶ **Basso consumo**
- ▶ Elevata stabilità in frequenza

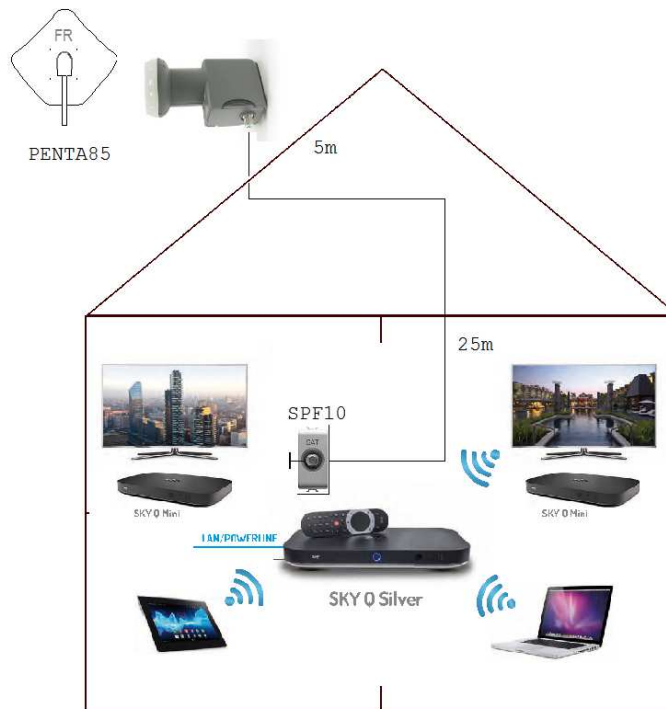
L'LNB si accende in modalità Legacy e permette di orientare la parabola impostando il misuratore di campo alla frequenza **1281MHz**; alla ricezione del primo comando SCR o SCD2 (dCSS), il prodotto passa alla modalità monocavo. Spento e riacceso, l'LNB ritorna alla modalità Legacy 1281MHz fino alla ricezione di un nuovo comando SCR o SCD2.

SCD2-16LNB

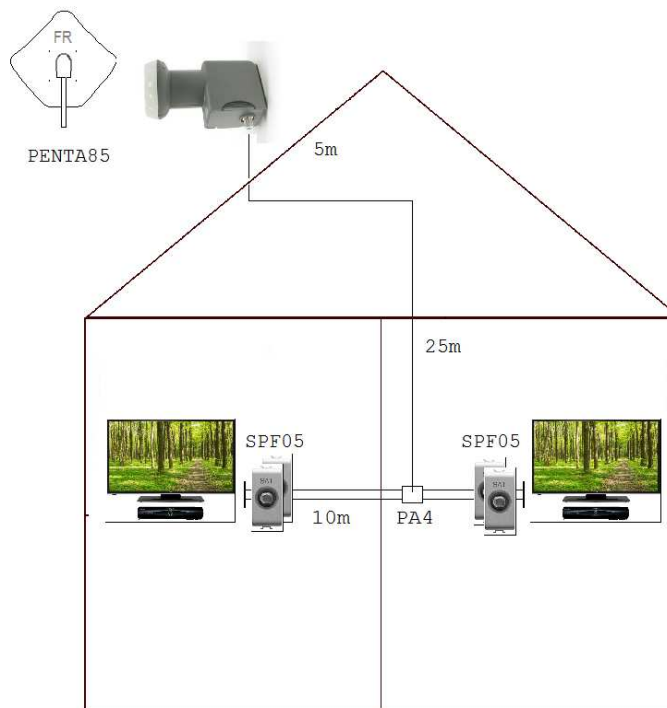
Codice		287421
Frequenza d'ingresso	GHz	Banda Bassa: 10,7–11,7 Banda Alta: 11,7–12,75
Frequenza O.L.	GHz	10,4
Frequenza d'uscita	MHz	Uscita SCR: 1210, 1420, 1680, 2040 Uscita SCD2 (dCSS): 985, 1050, 1115, 1275 1340, 1485, 1550, 1615 1745, 1810, 1875, 1940
Stabilità frequenza O.L.:	MHz	25°C: ±1 30°/+60°C: ±2.5
Rumore di fase O.L.	dBc/Hz	1kHz Offset: -60 10kHz Offset: -75 100kHz Offset: -95
Isolamento cross polarizzazione	dB	> 20
Guadagno	dB	> 65
Livello di uscita per transponder	dBuV	84
Figura di rumore	dB	0.7
Comandi di selezione banda e polarizzazione	tipo	Uscita SCR (EN50494) Uscita SCD2 (dCSS) (EN50607)
Return Loss di uscita	dB	> 10
Connettori	tipo	F femmina
Temperatura di funzionamento	°C	-30 – +60
Tensione di alimentazione	V	11,5-19
Massimo Consumo	mA	360
Dimensioni (l x p x a)	mm	130 x 80 x 60

Codice	Articolo	Imballo	Quantità	Dimensioni	Peso unitario	Peso totale
			pezzi	mm	kg	kg
287421	SCD2-16LNB	Singolo	1	135x85x65	0,24	0,26
		Multiplo	50	440x350x300	12	14.8

Esempi di installazione



Applicazione SCD2 (dCSS) con il nuovo decoder SKY-Q



Applicazione SCR con 2 decoder MY-SKY PWR HD



Impianto SAT
con LNB SCD2-16LNB
2 decoder SCR
1 decoder MySKY HD
1 Decoder SKY Q

Frequenze/Porta per ogni uscita dell'SCD2-16LNB

SCR

- Freq/Porta 1=1210 MHz
- Freq/Porta 2=1420 MHz
- Freq/Porta 3=1680 MHz
- Freq/Porta 4=2040 MHz

SCD2/dCSS

- Freq/Porta 5=985 MHz
- Freq/Porta 6=1050 MHz
- Freq/Porta 7=1115 MHz
- Freq/Porta 8=1275 MHz
- Freq/Porta 9=1340 MHz
- Freq/Porta 10=1485 MHz
- Freq/Porta 11=1550 MHz
- Freq/Porta 12=1615 MHz
- Freq/Porta 13=1745 MHz
- Freq/Porta 14=1810 MHz
- Freq/Porta 15=1875 MHz
- Freq/Porta 16=1940 MHz

