



## LNB universale dCSS

1 uscita dCSS SAT

## art. 13-205 LNB dCSS WHITE 16 porte



Consente la ricezione dei segnali digitali di un satellite. Dotato di un'uscita dCSS, che consente di distribuire un numero illimitato di transponder ad un massimo di 16 user band, fra loro indipendenti.

Collegare all'uscita solo decoder che supportino gli standard SCR/Sky (vedi tabella configurazione frequenze).

Per il puntamento della parabola, durante l'installazione l'LNB converte i 2 transponder TP 58 (11881 VH) sulla frequenza d'uscita IF 1281 MHz ed il TP 101 (12731 HH) sulla frequenza d'uscita IF 2131 MHz.

Dopo aver ricevuto un comando DiSEqC, l'LNB commuta nella modalità di funzionamento dCSS/SCR.

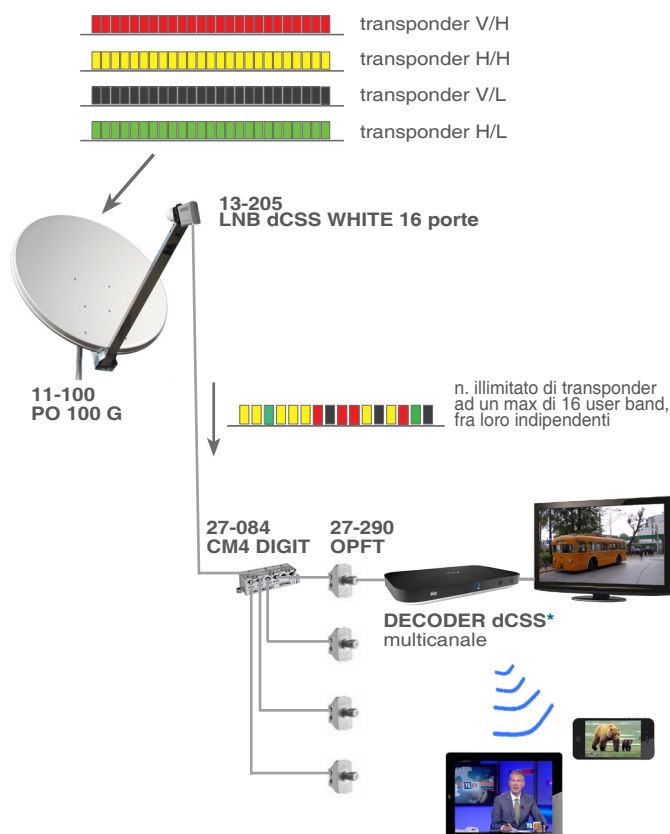
### Caratteristiche

- 1 uscita dCSS
- Bassa cifra di rumore

- Elevato isolamento di cross-polarizzazione
- Protezione scorrevole per connettori F

Articolo	13-205	
Sigla	LNB dCSS WHITE 16 porte	
N. uscite dCSS	1	
Commutazione uscita dCSS	DiSEqC 1.x/DiSEqC 2.x	
Frequenze di ricezione	MHz	10700 ~ 12750
Frequenze in uscita	MHz	950 ~ 2150
Frequenze oscillatori	MHz	9750, 10600
Cifra di rumore	dB	0,1
Precisione iniziale oscillatore	MHz	± 1.0 max
Rumore di fase (@10 KHz)	dBc/Hz	- 75
Guadagno uscita	dB	58 (Legacy) 65 (dCSS)
Variazione guad. (largh. banda 30 MHz)	dB	± 3
Reiezione di immagine	dB	40
Isolamento di cross-polarizzazione	dB	20
Tensione di alimentazione	V	H: 16÷21 V: 12÷14
Tono 22 K	KHz	22 ± 4
Corrente max assorbita @ 12-21 V	mA	290
Impedenza	Ω	75
Connettore di uscita	a vite tipo F	
Diametro feed	mm	40
Dimensioni (LxWxH)	mm	90x65x130
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	85x65x135
Peso imballo	Kg	0,272
Temperatura di funzionamento	°C	- 30 ÷ + 60
Conforme alle norme	EN 55013, EN 55020	

### Esempio di applicazione per la ricezione satellitare per un max di 16 utenze



### Configurazione frequenze dCSS

Canale	Freq. (MHz)	Standard
Can. 1	1210	EN50494
Can. 2	1420	EN50494
Can. 3	1680	EN50494
Can. 4	2040	EN50494
Can. 5	985	EN50607
Can. 6	1050	EN50607
Can. 7	1115	EN50607
Can. 8	1275	EN50607
Can. 9	1340	EN50607
Can. 10	1485	EN50607
Can. 11	1550	EN50607
Can. 12	1615	EN50607
Can. 13	1745	EN50607
Can. 14	1810	EN50607
Can. 15	1875	EN50607
Can. 16	1940	EN50607

\* es. SKY Q

Rev. 2 12.2019

