



LNB DCSS MONOCAVO

PER COLLEGARE FINO A 16 RICEVITORI SAT IDONEI

Art.: LNB 1160 DCSS

LNB dCSS con 1 uscita per collegare fino a 16 ricevitori satellitari idonei.

La tecnologia dCSS è la seconda generazione del sistema monocavo SCR.

Questo sistema a rispetto del sistema SCR permette di collegare una quantità superiore di decoder su un unico cavo di discesa.

Questo LNB supporta in parallelo sia il sistema SCR con le 4 bande e frequenze tradizionali SCR che anche 12 ulteriori bande con protocollo dCSS, p.e. per i servizi SKY Italia.

La **schermatura elevata** impedisce che i segnali LTE-4G e 5G interferiscono sulla banda satellitare e creano così disturbi nella ricezione del segnale DVB-S/S2.

L'LNB dispone di una **protezione** delle connessioni contro eventi atmosferici e una schermatura LTE.



DATI TECNICI

LNB dCSS con schermatura LTE

per collegare fino a 16 ricevitori satellitari idonei

Per il puntamento dalla parabola durante l'installazione l'LNB converte i 2 transponder TP 58 (11880 V pol.) sulla frequenza d'uscita IF 1281 MHz e il TP 101 (12731 H pol.) sulla frequenza d'uscita IF 2131 MHz.

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

- UB1 a UB4 (4 per SCR a 1210/1420/1680/2040 MHz)
- UB5 a UB16 (12 dCSS a 985/1050/1115/1275/1340/1485/1550/1615/1745/1810/1875/1940 MHz)

Art. N°	LNB 1160 DCSS
Uscite	1 x dCSS (fino a 12 utenze) + SCR (fino a 4 utenze) / Legacy
Frequenza di ricezione	10,7 - 12,75 GHz
Oscillatori locali (LOF)	9,75 / 10,6 GHz
Stabilità O. L.	mass. \pm 1,0 MHz @ -40°C ... +60°C SCR: + 4,5 MHz
Cifra di rumore	0,1 dB
Guadagno	58 dB SCR: 65 dB
Diametro feed	40 mm
Linearità del guadagno	mass. \pm 2 dB / 30 MHz SCR: \pm 3 dB
Isolamento di cross polarizzazione	20 dB
Reiezione d'immagine	40 dB
Frequenza d'uscita	V/H: 950 ... 2150 MHz SCR: 1210, 1420, 1680, 2040 MHz
Rumore di fase O. L.	-60 dBc/Hz @ 1 kHz, -75 dBc/Hz @ 10 kHz, -95 dBc/Hz @ 100 kHz
Commutazione di banda	0/22 \pm 4 kHz SCR: DiSEqC 2.0
Alimentazione orizzontale H	16 - 21 V
Alimentazione verticale V	12 - 14 V
Consumo	mass. 350 mA
Conforme alle specifiche dCSS di SKY ITALIA	Sì
Colore	Grigio / Bianco

MEDIASAT SRL

Via Enrico Fermi 34
I-39100 Bolzano (BZ)
P.IVA 02852030218

Tel.: 0471 54 37 77

Codice SDI: T04ZHR3

