



**UN SOLO CAVO
Fino a 16 Decoder Independenti**

AURIGA

DiProgress dCSS: il PRIMO LNB a Doppia Tecnologia monocavo

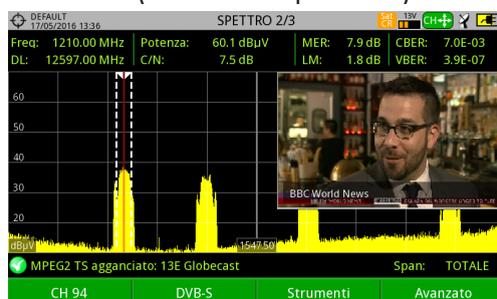
L’LNB DPDCSSI è in grado di funzionare CONTEMPORANEAMENTE come un classico LNB SCR (con 4 User Band) e come LNB dCSS (con 12 UB) garantendo la completa indipendenza fino a 16 ricevitori collegati*

L’LNB è quindi compatibile con tutto il parco Decoder esistente (inclusi i decoder SkyHD, e mySKYHD) in modalità SCR ed integra già la nuova tecnologia dCSS adottata dai maggiori operatori di Pay TV Europea.

L’LNB garantisce la retrocompatibilità con i decoder SCR anche in caso di presenza di Decoder con protocollo dCSS** sullo stesso cavo.



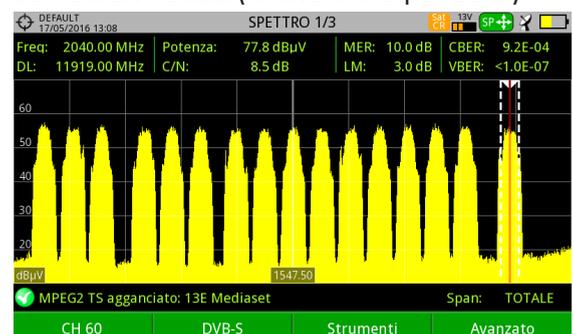
MODO 1: Funzionamento LNB come SCR (4 Utenti Independenti)



MODO 2: Funzionamento LNB come dCSS (12 Utenti Independenti)



MODO 3: Funzionamento LNB come SCR + dCSS (16 Utenti Independenti)



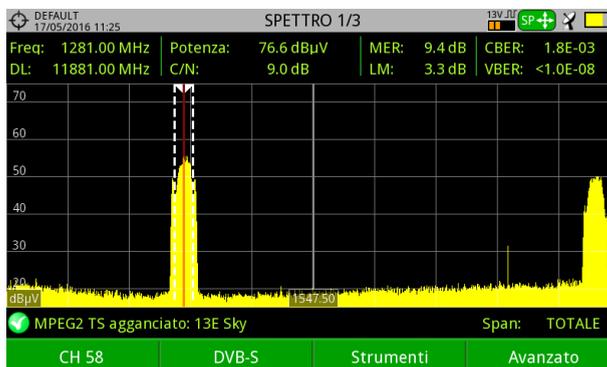
*16 Decoder collegati, di cui 4 in modalità SCR e 12 in modalità dCSS

**dCSS: Digital Channel Stacking System



PUNTAMENTO SEMPLIFICATO:

Con strumento di misura in modalità LNB Universale, basta posizionarsi sul Transponder 58 di HotBird (11881 V) e centrare il Satellite

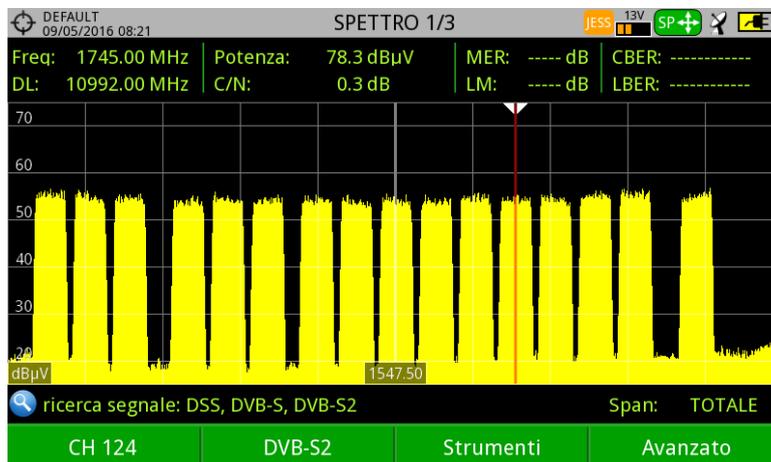


16 Frequenze di conversione disponibili per utenze indipendenti

Tabella frequenze SCR/dCSS

User Band	Frequenza	Modo
1	1210	SCR
2	1420	SCR
3	1680	SCR
4	2040	SCR
5	985	dCSS
6	1050	dCSS
7	1115	dCSS
8	1275	dCSS
9	1340	dCSS
10	1485	dCSS
11	1550	dCSS
12	1615	dCSS
13	1745	dCSS
14	1810	dCSS
15	1875	dCSS
16	1940	dCSS

Spettro con 16 User Band attive e Uscita con AGC



Caratteristiche Tecniche	
Range Input	10.7 - 12.75 MHz
Range Output	950 - 2350 Mhz
Largh Banda UB	>= 36 MHz
Figura di Rumore	< 1.1
Guadagno	42 dB Min - 62 dB Max
Cross Polarizzazione	> 20dB
Reiezione	> 40dB
Rumore di Fase	< 2,5 rms
Consumi	< 350mA (con tutte le UB attive) < 250mA (con 15 UB attive)
Temperature	-60 (min) - +60 (max) °C
Dimensioni	123x61x80 mm
Peso	204 Gr

INFO PRODOTTO	
Codice	Descrizione
DPDCSS1	LNB dCSS+SCR 16 User Band Singola Uscita

