Lnb per impianti centralizzati e monoblock

5824 5852

Il modello **5824** è un convertitore dedicato agli impianti multiutenza, di conseguenza utilizzato principalmente in abbinamento ai sistemi multiswitch radiali o in cascata. Forniscono in ognuna delle quattro uscite una polarità. Il convertitore è inoltre provvisto di una comoda protezione dei connettori F per garantirne un perfetto contatto anche in zone particolarmente umide. La figura di rumore si mantiene sempre nei limiti di 0.4dB Typ. Il modello con flangia **C120** è contrassegnato dal codice **5824F.**

5824

Caratteristiche tecniche		**5824**	**5824F**	**5852**	**5854**
Frequenza di ingresso banda bassa	10.7 - 11.7 GHz	•	•	•	•
Frequenza di ingresso banda alta	11.7 - 12.75GHz	•	•	•	•
Frequenza di uscita banda bassa	950 - 1950 MHz	•	•	•	•
Frequenza di uscita banda alta	1100 - 2150 MHz	•	•	•	•
F/D ratio	0,6	•	•	-	-
Ingresso VSWR	2,5:1 typ	•	•	•	•
Uscita VSWR	2,0:1 typ	•	•	•	•
Guadagno in conversione	50 dB min	•	•	•	•
Gain flatness	±0.5dB over any 27 MHz	•	•	•	•
Figura di rumore	--->	0,3dB	0,3dB	0,3dB	0,3dB
Oscillatore locale banda bassa	9.75 GHz	•	•	•	•
Oscillatore locale banda alta	10.6 GHz	•	•	•	•
Stabilità oscillatore	±3MHz (-30°a +60° C)	•	•	•	•
Cross polar rejection	30dB typ	•	•	•	•
Image rejecton	40dB min	•	•	•	•
3rd order intercept point	+5 dBm	•	•	•	•
Alimentazione LNB in verticale	11.5-14V at LNB	•	•	•	•
Alimentazione LNB in orizzontale	16.0-19V at LNB	•	•	•	•
Alimentazione LNB (uscita 1-2-3-4)	11.5-19V at LNB	-	-	-	
Assorbimento LNB max	--->	230mA	230mA	130mA	130mA
Selezione banda alta	--->	--	--	22KHz	22KHz
Selezione dei satelliti Euro Bird, Hot Bird, Astra con Antenna mod. 1084		--	--	DiSEqC 1.0	DiSEqC 1.0

Il convertitore monoblock modello **5852** è stato studiato per permettere la ricezione dei satelliti Astra e Hot Bird con l'antenna modello 1084. La selezione dei satelliti avviene tramite l'impulso DiSEqC inviato dal ricevitore. Inoltre al fine di adattare nel miglior modo il convertitore alle diverse antenne sul mercato, è possibile una regolazione manuale dello skew per ogni singolo illuminatore. Il modello **5854** è invece un monoblocco a 4° studiato principalmente per la ricezione dei satelliti Euro Bird/Hot Bird posizionati a 9° e 13° Est.

5852