



EKSELANS BY ITS



## LNB SATCR LNB SATCR



Referencia	Référence	Articolo	Referência	Reference		LNB SATCR
Código	Code	Codice	Código	Code		022020
Tipo	Type	Tipo	Tipo	Type		TER mix + Universal twin + SatCR
Conectores	Connecteurs	Connettori	Conectores	Connectors		1x TER + 1x Satcr + 2x Legacy
Frecuencia de entrada	Fréquence d'entrée	Frequenza di ingresso	Frequência entrada	Input frequency	GHz	10,7 - 11,7 / 11,7 - 12,75
Portadoras SatCR	Porteuses SatCR	Carrier SatCR	Portadoras SatCR	SatCR carriers	MHz	1210 / 1420 / 1680 / 2040
Número máximo de usuarios SatCR	Nombre maximum d'utilisateurs SatCR	Numero massimo di utenti SatCR	Número máximo de usuários SatCR	Maximum number os SatCR Users	N.	4
Oscilador PLL	Oscillateur PLL	Oscillatore PLL	Oscilador PLL	PLL oscillator		
Frecuencia O.L.1	Fréquence O.L.1	Frequenza O.L.1	Frequência O.L.1	O.L.1 frequency	GHz	9,75
Frecuencia O.L.2	Fréquence O.L.2	Frequenza O.L.2	Frequência O.L.2	O.L.2 frequency	GHz	10,6
Estabilidad O.L.	Stabilité O.L.	Stabilità O.L.	Estabilidade O.L.	O.L. stability	dB	±1,5 dB (-35...+60°C)
Frecuencia de salida B1	Fréquence de sortie B1	Frequenza di uscita B1	Frequência saída B1	B1 output frequency	MHz	950 - 1950
Frecuencia de salida B2	Fréquence de sortie B2	Frequenza di uscita B2	Frequência saída B2	B2 output frequency	MHz	1100 - 2150
Ganancia	Gain	Guadagno	Ganho	Gain	dB	60 (min)
Figura de ruido	Figure de bruit	Figura di rumore	Figura ruído	Noise figure	dB	1 (max)
Ruido de fase	Bruit de phase	Rumore di fase	Ruído fase	Phase noise	dBc / KHz	-90 / 10
Planicidad del canal	Variation du gain du canal	Pianura del canale	Plenitude do canal	Channel flatness	dB / MHz	±0.75 / 26
Planicidad en la banda	Planéité de banda	Pianura di banda	Plenitude da banda	Band flatness	dB	±3
Espúreos en banda	Raies parasites dans la bande	Segnale indesiderato in banda	Espúrias em banda	In-band spurious	dBm	-60 (max)
Rechazo entre polaridades	Rejection entre Polarités	Reiezione tra polarità	Rejeição entre polaridades	Polarity rejection	dB	22 (min)
Pérdidas de inserción	Pertes d'insertion	Perdita di inserzione	Perdas de inserção	Insertion Loss	MHz / dB	5-806 / -3 (Typ)
Impedancia de salida	Impédance de sortie	Impedenza di uscita	Impedância de saída	Output impedance	Ohm	75
Alimentación / Control Polaridad.	Alimentation / Contrôle polarité	Alimentazione / Controllo polarità	Alimentação / Control polar.	Feeding / Polar. Control	Vdc	11-14 (V) 16-20 (H)
Consumo	Consommation	Consumo	Consumo	Consumption	mA / V	200 / 11~20
Temperatura de funcionamiento	Température de fonctionnement	Temperatura operativa	Temperatura de operação	Operating temperature	°C	-35...+60
DiSEqC	DiSEqC	DiSEqC	DiSEqC	DiSEqC	KHz	22 ±4
Filtro Lte / 4G	Filter Lte/4G	Filtro Lte / 4G	Filtro Lte / 4G	Lte / 4G Filter		✓
Doble Blindaje	Double blindage	Doppio schermo	Dupla blindagem	Double Shielding		✓

