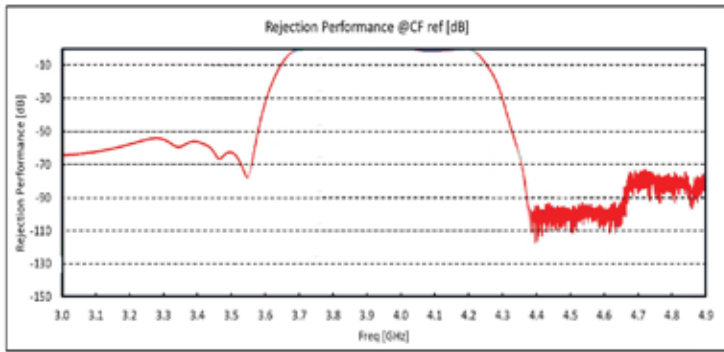


C-Band LNB – Low Noise Block Down

อุปกรณ์รับและขยายสัญญาณดาวเทียมแบบสัญญาณรบกวนต่ำ ย่านความถี่ C-Band

PCA-LNB-C-BPF

เป็นอุปกรณ์ LNB ที่มีการติดตั้งตัวกรองสัญญาณรบกวน (Band Pass Filter) ภายในตัวอุปกรณ์ทำให้กรองสัญญาณรบกวนที่มาจากสถานีฐานของผู้ให้บริการโทรคมนาคม โครงข่าย 5G ไม่ว่าจะเป็นย่าน 700 MHz, 2600 MHz หรือ 3500 MHz ที่มีกำลังส่งสูง



อุปกรณ์สามารถทำงานตรงตามข้อกำหนดของ กสทช. ซึ่งจะรับสัญญาณเฉพาะย่านความถี่ช่วง 3.7 – 4.2 GHz และกรองสัญญาณที่อยู่นอกช่วงที่ต้องการทั้งทั้งหมด ทำให้ลูกค้าได้สัญญาณที่ต้องการรับอย่างแท้จริง

คุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์

Frequency Band	3.70 – 4.20 GHz
L.O. Frequency	5.15 GHz
L.O. Stability	± 25 kHz
IF Frequency	950 – 1450 MHz
Output P1dB	9 dBm
Interference Rejection Signal	-25 dB max
Rejection Range	< 3.6 GHz และ > 4.8 GHz
Noise Temperature	60K
Gain	60 dB
Input	CPR229G
Output	F-Type (75 โอห์ม) หรือ N-Type (50 โอห์ม)
Temperature	-30 ถึง +60 องศาเซลเซียส
Power	+12 โวลท์ ถึง +24 โวลท์



จานดาวเทียมพร้อมหัว LNB

