

Instrumentación Nano-Satelites - Task #298

Milestone # 217 (Closed): Prototipo 1.0 de transmisor

Búsqueda de integrados para filtros

11/23/2015 10:37 AM - Edgardo Pacheco

Status:	Closed	Start date:	11/23/2015
Priority:	Normal	Due date:	12/03/2015
Assignee:	Jose Chavez	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:	Versión 1.0	Spent time:	3.50 hours
Description			

History

#1 - 11/23/2015 01:59 PM - Jose Chavez

- Status changed from New to In progress

#2 - 11/23/2015 03:30 PM - Jose Chavez

- % Done changed from 0 to 20

Se encontró al momento los filtros para 150 y 400 MHz de la siguiente lista:

http://www.geyer-electronic.com/uploads/tx_userartikelfrequenz/RF-SMD-Bandpass-Filters-01-2014_01.pdf Y3984

http://www.geyer-electronic.com/uploads/tx_userartikelfrequenz/GEYER-IF-SMD-Bandpass-Filters-02-2014_01.pdf 205601B y 251951B

Se ha pedido cotización.

Se encontró también filtros tipo SAW de Murata

<http://wireless.murata.com/eng/products/saw-based-components/filters/sf2120c.html>

<http://wireless.murata.com/eng/products/saw-based-components/filters/sf2120c.html>

No obstante estos filtros son electromecánicos por lo que habría que evaluar su performance ante un ambiente de alta vibración.

#3 - 11/30/2015 01:54 PM - Jose Chavez

Se solicitó a administración la compra de los siguientes filtros

Filtro 150MHz Modelo: 251951B Marca: Geyer Unidades: 2

Filtro 400 MHz Modelo: Y3984 Marca: Geyer Unidades:2

#4 - 08/22/2016 02:36 PM - Jose Chavez

- Status changed from In progress to Resolved

Se recibieron filtros de minicircuits pasabajos.

#5 - 03/29/2018 08:54 AM - Edgardo Pacheco

- % Done changed from 20 to 100

#6 - 03/29/2018 08:55 AM - Edgardo Pacheco

- Status changed from Resolved to Closed