

IDI - Instrumentación de radares - Task #1764

Milestone # 1582 (New): JARS 2

Revision y ajustes de hardware para adquisición de 8 canales

08/27/2019 03:06 PM - John Rojas

Status:	Closed	Start date:	08/14/2019
Priority:	Normal	Due date:	02/14/2020
Assignee:	John Rojas	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:		Spent time:	0.00 hour
Description			
Revisión de tarjetas de adquisición para solucionar fallas de sincronismo.			

History

#1 - 08/27/2019 03:20 PM - John Rojas

- 15/08/19: Se cambiaron las compuertas NAND IC26 e IC27 que invierten la señal de reloj por compuertas AND para corregir problema de sincronismo en tarjeta adquisición.

#2 - 08/27/2019 03:21 PM - John Rojas

- % Done changed from 0 to 60

#3 - 08/27/2019 03:24 PM - John Rojas

- Subject changed from *Revision y ajustes de tarjetas de adquisicion* to *Revision y ajustes de hardware para adquisición de 8 canales*
- Status changed from *New* to *In progress*

#4 - 08/27/2019 03:26 PM - John Rojas

23/08/19: Se modifica el firmware del CPLD de Transferencia para permitir adquisición del slot [#5](#) debido a problemas con el slot [#4](#).

#5 - 11/27/2019 01:28 PM - John Rojas

- Due date changed from 08/29/2019 to 11/04/2019
- Status changed from *In progress* to *Resolved*
- % Done changed from 60 to 100

04/11/2019 Se cambia mosfet de una tarjeta de adquisición debido a que se quemó durante las pruebas.

#6 - 01/29/2020 03:40 PM - John Rojas

- File *senha_49_82MHz_m10dBm.png* added
- Due date changed from 11/04/2019 to 02/14/2020
- % Done changed from 100 to 70

29/01/2020 Pruebas de señales de canales individuales con generador de funciones (49.82MHz @ -10dBm). Se observa comportamiento escalonado en los datos. Se está comparando si también es igual en JARS 1.2.

#7 - 03/16/2020 06:32 PM - John Rojas

- % Done changed from 70 to 100

#8 - 01/02/2024 02:57 PM - John Rojas

- Status changed from Resolved to Closed

Files

senal_49_82MHz_m10dBm.png	53.9 KB	01/29/2020	John Rojas
---------------------------	---------	------------	------------