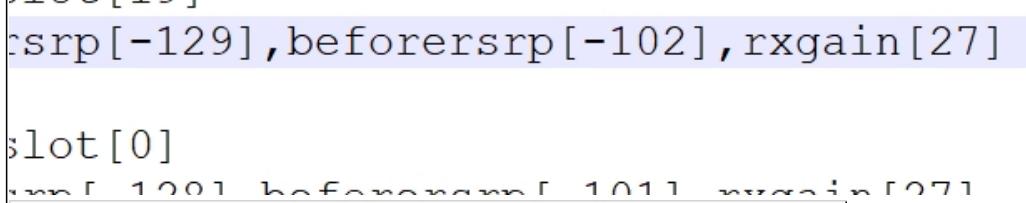


3.0基站产品测试 - 错误 #4603

[3.0产品测试]3.1.3pre2T1, 正维600M 上行增益补偿值错误

2025-12-12 15:56 - 刘抒放

状态:	新建	开始日期:	2025-12-12																																				
优先级:	一般	计划完成日期:																																					
指派给:	李明新	% 完成:	0%																																				
类别:		预期时间:	0.00 小时																																				
目标版本:		耗时:	0.00 小时																																				
问题归属:	DRV	目标解决问题版本:	Rel_3.1.3																																				
发现问题版本:	Rel_3.1.3																																						
描述	正维600M的上行补偿数值，应当为30dB, 而研发补了27，补偿值不准，应该修正																																						
<pre>psrp[-128], beforersrp[-101], rxgain[27]</pre>																																							
<pre>slot[19]</pre>																																							
<pre>psrp[-129], beforersrp[-102], rxgain[27]</pre>																																							
<pre>slot[0]</pre>																																							
																																							
<h3>正维N125整机定标测试</h3> <table border="1"><thead><tr><th>信号源功率</th><th colspan="2">数字域功率 (dBFS)</th></tr><tr><th>dBm</th><th>628MHz (1)</th><th>628MHz (2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>-9</td><td>-19.78</td><td>-20.27</td></tr><tr><td>-19</td><td>-29.79</td><td>-30.29</td></tr><tr><td>-29</td><td>-39.77</td><td>-40.27</td></tr><tr><td>-39</td><td>-49.47</td><td>-49.96</td></tr><tr><td>-49</td><td>-57.25</td><td>-57.71</td></tr><tr><td>Nosie</td><td>-60.7</td><td>-61.1</td></tr><tr><td>线损(dB)</td><td>41.60</td><td>41.60</td></tr><tr><td>噪声系数(dB)</td><td>2.49</td><td>2.58</td></tr><tr><td>定标增益(dB)</td><td>-30.82</td><td>-30.32</td></tr><tr><td>灵敏度(dBm)</td><td>-104.12</td><td>-104.02</td></tr></tbody></table>				信号源功率	数字域功率 (dBFS)		dBm	628MHz (1)	628MHz (2)	-9	-19.78	-20.27	-19	-29.79	-30.29	-29	-39.77	-40.27	-39	-49.47	-49.96	-49	-57.25	-57.71	Nosie	-60.7	-61.1	线损(dB)	41.60	41.60	噪声系数(dB)	2.49	2.58	定标增益(dB)	-30.82	-30.32	灵敏度(dBm)	-104.12	-104.02
信号源功率	数字域功率 (dBFS)																																						
dBm	628MHz (1)	628MHz (2)																																					
-9	-19.78	-20.27																																					
-19	-29.79	-30.29																																					
-29	-39.77	-40.27																																					
-39	-49.47	-49.96																																					
-49	-57.25	-57.71																																					
Nosie	-60.7	-61.1																																					
线损(dB)	41.60	41.60																																					
噪声系数(dB)	2.49	2.58																																					
定标增益(dB)	-30.82	-30.32																																					
灵敏度(dBm)	-104.12	-104.02																																					

文件

20251212-155616.jpg

59.7 KB

2025-12-12

刘抒放

20251212-155608.jpg

155 KB

2025-12-12

刘抒放