

Public Support - Support Request #12004

CAN_Config_Codec_Ext does not transmit any data

2020-08-31 13:59 - hidden

Status:	Closed	Product Issue Numbers: Affected Products: ADTF 2.13.1 Platform: Windows 10 64bit Topic: DeviceTB::CAN FAQ Links:
Priority:	Normal	
Category:		
Customer:	VW	
Department:	EKTL	
Requester's Priority:	Normal	
Support Level:	2nd Level	
Resolution:	Solved Issue	
Description		
Support Anfrage:		
<p>Als ADTF-Anfänger stehe ich vor dem folgenden Problem: Mit der Bus Tools Hardware EB 5200 empfangen ich CAN Botschaften eines Fahrzeugs. Im CAN Trace View sind die empfangenen Botschaften einsehbar. Im Filter Trace View erscheint die Bus-Aktivität und die Datenraten der Output Pins vom EB_2200_5200_Receiver Filter. Diese Output Pins verbinde ich mit dem CAN_Config_Codec_Ext Filter um einzelne Signale mithilfe von dbc Files zu filtern. Nun scheinen aber die CAN Media Samples nicht in den Input des Codecs zu gelangen, das Filter Trace Fenster zeigt an, dass über die Input Pins vom CCCExt keine Daten laufen. Woran kann dieses Problem liegen? Zumal an dem vorherigen Filterpin die gleichen Botschaften noch zu sehen sind.</p>		
Lösung:		
<p>Der "CAN Config Codec Ext"-Filter ist ein En- und Decoder-Filter.</p> <p>In Deinem Fall hast Du jetzt nur die Decoder-Funktionalität verwendet. Von daher kommen nur Samples aus den von Dir konfigurierten Ausgangspin(s) heraus.</p> <p>Legst Du für den Filter einen entsprechenden Eingangspin an, so werden CAN-Botschaften auf den "Output"-Pin gelegt. Das wäre dann der Encoder-Fall.</p> <p>Die Botschaften am Ausgangspin beinhalten dann die Signal-Werte vom konfigurierten Eingangspin.</p>		

History

#1 - 2020-08-31 14:06 - hidden

@sebastian: Kannst du hier weiterhelfen?

#5 - 2020-09-04 08:01 - hidden

- Topic set to DeviceTB::CAN

#6 - 2020-09-04 08:47 - hidden

Nach Neuaufbau der Konfiguration in neuem Projekt überträgt jetzt nur der "Output"-Pin keine CAN Samples. Die im Signal Config angelegten Signal-Pins schicken CAN Media Samples raus.
Woran kann es liegen, dass Output nichts überträgt? Ist es richtig, dass dort eig. alle ausgewählten Signale gemeinsam rausgeschickt werden müssten?

Gruß Marko

#9 - 2020-09-04 15:45 - hidden

- Status changed from New to Customer Feedback Required

Hallo Marko,

der "CAN Config Codec Ext"-Filter ist ein En- und Decoder-Filter.
In Deinem Fall hast Du jetzt nur die Decoder-Funktionalität verwendet. Von daher kommen nur Samples aus den von Dir konfigurierten Ausgangspin(s) heraus.

Legst Du für den Filter einen entsprechenden Eingangspin an, so werden CAN-Botschaften auf den "Output"-Pin gelegt.
Das wäre dann der Encoder-Fall.
Die Botschaften am Ausgangspin beinhalten dann die Signal-Werte vom konfigurierten Eingangspin.

Gruß
Frank

#10 - 2020-09-09 09:18 - hidden

Hallo Marco,

hat Dir die Info weitergeholfen?
Kann das Ticket geschlossen werden?

Gruß
Matthias

#12 - 2020-09-09 09:24 - hidden

Hallo Matthias,

ja das hat mir weitergeholfen, danke für die Hilfe.
Das Ticket kann geschlossen werden.

Gruß Marko

#13 - 2020-09-09 10:00 - hidden

- *Description updated*
- *Status changed from Customer Feedback Required to To Be Closed*
- *Resolution set to Solved Issue*

#14 - 2020-09-09 10:02 - hidden

- *Subject changed from CAN_Config_Codec_Ext überträgt keine Daten to CAN_Config_Codec_Ext does not transmit any data*

#15 - 2020-09-28 14:08 - hidden

- *Project changed from 20 to Public Support*
- *Status changed from To Be Closed to Closed*
- *Private changed from Yes to No*