

Tx Type	Rx Type	Tx Type *	Rx Type *		D	EDA Tool Generates	Tx Init Output	Tx GetWave Output	Rx Init Output	Input to Rx GetWave	Virtual Tx GetWave Output	Virtual Rx GetWave Output	
Dual	Dual	TT	TT	$\text{hREI}(t) \otimes \text{hAC}(t) \otimes \text{hTEI}(t)$		$\text{gREG}[\text{hAC}(t) \otimes \text{gTEG}[x(t)]]$	$\text{hAC}(t) \cdot x(t)$	$\text{hAC}(t) \otimes \text{hTEI}(t)$	$\text{gTEG}[x(t)]$	$\text{hREI}(t) \otimes \text{hAC}(t) \otimes \text{hTEI}(t)$	$\text{hAC}(t) \otimes \text{gTEG}[x(t)]$		
Dual	Init	TT	FT	$\text{hREI}(t) \otimes \text{hAC}(t) \otimes \text{hTEI}(t)$	X	$\text{hREI}(t) \otimes \text{hAC}(t) \otimes \text{gTEG}[x(t)]$	$\text{hAC}(t) \cdot x(t)$	$\text{hAC}(t) \otimes \text{hTEI}(t)$	$\text{gTEG}[x(t)]$	$\text{hREI}(t) \otimes \text{hAC}(t) \otimes \text{hTEI}(t)$		$\text{hREI}(t) \otimes \text{hAC}(t) \otimes \text{gTEG}[x(t)]$	
*	*			Deconvolve to get hREI(t) $\text{hREI}(t) = [\text{Rx Init Output}] / [\text{Tx Init Output}]$									
Init	Dual	FT	TT	$\text{hREI}(t) \otimes \text{hAC}(t) \otimes \text{hTEI}(t)$		$\text{gREG}[\text{hAC}(t) \otimes \text{hTEI}(t) \otimes x(t)]$	$\text{hAC}(t) \cdot x(t)$	$\text{hAC}(t) \otimes \text{hTEI}(t)$		$\text{hREI}(t) \otimes \text{hAC}(t) \otimes \text{hTEI}(t)$	$\text{hAC}(t) \otimes \text{hTEI}(t) \otimes x(t)$	$\text{hTEI}(t) \otimes x(t)$	
Dual	GetWave	TT	TF	$\text{hAC}(t) \otimes \text{hTEI}(t)$		$\text{gREG}[\text{hAC}(t) \otimes \text{gTEG}[x(t)]]$	$\text{hAC}(t) \cdot x(t)$	$\text{hAC}(t) \otimes \text{hTEI}(t)$	$\text{gTEG}[x(t)]$	$\text{hAC}(t) \otimes \text{hTEI}(t)$	$\text{hAC}(t) \otimes \text{gTEG}[x(t)]$		
GetWave	Dual	TF	TT	$\text{hREI}(t) \otimes \text{hAC}(t)$		$\text{gREG}[\text{hAC}(t) \otimes \text{gTEG}[x(t)]]$	$\text{hAC}(t) \cdot x(t)$	$\text{hAC}(t)$	$\text{gTEG}[x(t)]$	$\text{hREI}(t) \otimes \text{hAC}(t)$	$\text{hAC}(t) \otimes \text{gTEG}[x(t)]$		
Init	Init	FT	FT	$\text{hREI}(t) \otimes \text{hAC}(t) \otimes \text{hTEI}(t)$		$\text{hREI}(t) \otimes \text{hAC}(t) \otimes \text{hTEI}(t) \otimes x(t)$	$\text{hAC}(t) \cdot x(t)$	$\text{hAC}(t) \otimes \text{hTEI}(t)$		$\text{hREI}(t) \otimes \text{hAC}(t) \otimes \text{hTEI}(t)$	$\text{hTEI}(t) \otimes x(t)$	$\text{hREI}(t) \otimes \text{hAC}(t) \otimes \text{hTEI}(t) \otimes x(t)$	
Init	GetWave	TF	TF	$\text{hAC}(t) \otimes \text{hTEI}(t)$		$\text{gREG}[\text{hAC}(t) \otimes \text{hTEI}(t) \otimes x(t)]$	$\text{hAC}(t) \cdot x(t)$	$\text{hAC}(t) \otimes \text{hTEI}(t)$		$\text{hAC}(t) \otimes \text{hTEI}(t)$	$\text{hAC}(t) \otimes \text{hTEI}(t) \otimes x(t)$	$\text{hTEI}(t) \otimes x(t)$	
GetWave	Init	TF	FT	$\text{hREI}(t) \otimes \text{hAC}(t)$		$\text{hREI}(t) \otimes \text{hAC}(t) \otimes \text{gTEG}[x(t)]$	$\text{hAC}(t) \cdot x(t)$	$\text{hAC}(t)$	$\text{gTEG}[x(t)]$	$\text{hREI}(t) \otimes \text{hAC}(t)$		$\text{hREI}(t) \otimes \text{hAC}(t) \otimes \text{gTEG}[x(t)]$	
GetWave	GetWave	TF	TF	$\text{hAC}(t)$		$\text{gREG}[\text{hAC}(t) \otimes \text{gTEG}[x(t)]]$	$\text{hAC}(t) \cdot x(t)$	$\text{hAC}(t)$	$\text{gTEG}[x(t)]$	$\text{hAC}(t)$	$\text{hAC}(t) \otimes \text{gTEG}[x(t)]$		
		* = Getwave_Exists, Init_Returns_Impulse											
		Incomplete or possibly incomplete data											

[illegible]