

Copyright <sup>©</sup> by Passive System Alliance | All rights reserved.

PASSIVE SYSTEM ALLIANCE

## **ADS Import S2P Solution**

Copyright <sup>©</sup> by Passive System Alliance | All rights reserved.















Contact | Sitemap | Language English V Search

#### S-parameter Data Library

- The data are subject to change without notice.
- Version. 5.0 (Mar.29th, 2018)
- Measurement Condition (PDF format)
- ADS Import S2P Solution







Contact | Sitemap | Language English 🔻 Search

HOME PRODUCTS APPLICATION TECH LIBRARY & DOWNLOADS MEDIA CENTER ABOUT INPAQ SEARCH

HOME > Tech Library & Downloads > S-parameter Data Library

#### S-parameter Data Library

The S-parameter Data Library of INPAQ components is the data based on the actual measured S-parameters. It includes inductors, ferrite beads, three-terminal filters, and common mode filters. And it uses the common Touchstone format, which makes it possible for most simulators to read the data when simulating circuits.

#### Software License Agreement

This simulation model is not a guarantee of the product features. It is not responsible for any losses of any kind arising from use of this simulation model. And the content is subject to change without notice. This simulation model is copyrighted by INPAQ Corporation.



## Download the S2P file at: http://www.inpaq.com.tw/



ile Edit Sel	elect Vie	aw Jns	ert Or	otions	Tool	ls La	vout	Simul	ate	Windo	pw Dv	/namu	Link	Desig	nGuide	EM	Help							_								
							,					57	1 4	 		<u>_</u>	1.cip	2 🔽	<b>%</b>													
2-Port S-par	arameter H	-ile:6		^	7		_	Τ.	÷.			~~	Ň		••••••••••••••••••••••••••••••••••••••				· `\													
Instance Name	•													NAME			Ψ"   2	<u> </u>	M 160	*												
S2P Instance Nan SNP1	ame												· ·				• •					•		• •							•	
File Interp	rpolation	Parame	ters I	Display									· ·									•	•	• •	•						•	
		File N	ame	W-1.									· ·									•	•	• •	•			•			•	
		Netwo	rk params	ster filer	name			•					· .	•			• •			•		•	•	• •			•	•			•	
		Fib	e Name										Ŀ.																			
		D	I NAV2M	01\SAR	Ré165	Brov	wse						· .	C	<b>\</b> †2	rد	7	·F	٦r	'n	۱۸		Δ	+I		2	2	2	P	fi	ilc	<b>`</b>
				F	dit	_		1						C	JU	2		• •	וכ	U	vv	3	C	u	IC			~	1		ne	•
				Сору	template	ə		1					· '	• •		• ·	• •	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	• •	•
				Data f	tiles list			j					· .	Ē			۰.		•	÷		•	•	• •	•		•	•			• •	•
		File Tur											1	•	- 1 - F	- 2	<b></b>	•		•		•	•					·		•	• •	• •
		Touchs	tone					•					· .	•	-	Ť			·	·		•	•		•		·	•			• •	
						_		_							<b>*</b>	-				·		•	•		•		·	·		•	•	
		Block l	Vame			37.	Inter Date								521	-																
		Block J	Vame			V	iew Data	iset					· · ·		SN	<b>D</b> 1																
		Block J	Name			V	iew Date	n							SN File	P1																
ОК		Block I	Name Apply			Ca	iew Data mcel	]		Hel	lp 📄				SN File	₽1 ;=	· ·	•	•	•		•		 			•	•				
OK X-Port 121		Block	Apply			Ca	iew Data	)		Hel	lp			· ·	SN File	₽1 ;=`.								· ·								
OK X-Port Port X		Block J	Apply			C.	iew Data ancel	)		Hel	₽ 		.   .   .	· · ·	SN File	P1	· · ·		•		-	•	•	- · ·					•			· -
OK X.Port 2. Port X.Bort 2. MODEL		Block J	Apply 				ncel	)		Hel				· · ·	SN File	P1	· · ·		•		-		•	- · ·					•	•		
OK X.Port 12 Port X.Port 12 NODL HIST		Block 1	Apply		-	C.	iew Data	)		He)	р 			· · ·	SN File	P1	· · ·		· ·		-	•	•							- - - -		
OK WM X-Port 2: Port X HODEL 1: HIBS		Block 1	Apply	-	-	C.	iew Date			He)	<b>q</b>				SN File	P1	· · ·	-	· · ·	-	-		•				-		•	-	•	
OK X-Port 2 MODE 4list		Block 1	Apply		-	C.	iew Date			He)			- - - - - - -		SN File	P1	· · ·	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	· · ·	· · ·	-	· · ·	•		· · · ·		- - - - - -	· · ·	•	-	· · ·	
OK X-Port Port Port NODL		Block ]	Apply		-	C.	mcel			He)			· · · ·		SN File		· · ·	-	· · ·	-			-		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	-	-	- - - - - - - - -	-	-	· · ·	
OK X-Pert 121 Feet X MODE IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII		Block ]	Apply		•	C.	iew Date			Hel			· · · ·		SN File		· · ·				•		•	· · ·				· · ·			· · ·	
OK www.X.Pert 122 Pert X 31 WOOL 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Block ]	Apply		-	Co	ancel			Hel			- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	· · ·	SN File		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-						· · ·	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -			· · · ·		•		
OK Nonerr 122 Pert X 3: W000 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		Block 1	Apply				ancel			Hel				· · ·	SN File		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							· · ·				· · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
OK X-Pert 122: Pert X 3: M000. 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1:		Block I	Apply			Co			· · ·	Hel				· · ·	SN File	P1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			•			•	· · ·	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	· · · · ·				•		
OK Soort 122 -Port X 31: W000			Apply			Ce Ce				He)				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SN File	₽1 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			•	•		•	· · ·						•		
OK X 22 Pert 3: WOOL 9 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Block	Apply			Ce Ce				Hel				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SN File		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·														
OK Soort XPert Pert X 3: WOOL p[]		Block I	Apply Apply			Ce Ce	mncel			Hel	-         -           -         -			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SN File								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								

🖟 cell_	1 [MyLib	rary2	_lib:c	ell_1	:sche	emat	ic] *	(Sch	ema	tic):6															1																			- (	1	X	
File E	Edit Se	lect	Vie	w 1	inser	t C	ptic	ons	Тоо	ls I	Layo	ut	Simu	late	W	indo	w	Dyna	amic	Link	De	esign	Guid	le E	M	Help	•																				
		É		5	<b> </b> +	•		×	9	6	2	<u>/ </u>  •	<b>⊞</b> +	0	Q	•	36	9	÷\$	2		<u></u>	i2	Ċ	Ð			K																			
Data I	tems					•	• ad	ls_rfl:	ib:GR	OUNI	Disym	ibol	•	0	님	- 01 V/	10 R	Ν	R=17	$\mathbf{i}$		e Me	₽ <b>↓</b>	٢	٩Ų	1	È	w	M																		
alette	8	<b>x</b> .			•			÷	÷	÷	·	·						·	÷	÷	•	·								÷	÷	·		·			÷					÷		•	•		1
0001 Vareqn	DAC							•	÷										÷	•		•									·														•		
ŝ	S																																														
s		ŀ																																													
2 MDIF	3:	ŀ																																													
\$ [4]	\$ 5							•	•											•												•													•		
5	s				•			÷	÷	÷	÷							·	÷		1	•								·		•		·								÷	÷	1	•		
161					•			÷	÷	•	÷							·	÷		1	•								·	1	•		·			÷					÷	÷	1	•		
s.	:9:							•	•	•									÷				Г		ר																				•		
S Tor	11:								1													*	• •	~ .	-	÷.																					
- - - -	DeEmbd	1																						Ť																							
eEmbd	DeEmbd																						S2																								
4 eEmbd	14 De Embd										+												SN	IP1																							
<b>D</b> ;									•		İ							•					Fil	e="	D:\(	00.9	52p	)"	•																		
e Embd	DeEmbd								•		İ																											1									E
.EMENT	2.																												K																		
(-Port	X																																												1		
	MODEL																																												Ċ		
etlist																								T																							
																								=																							
																													~																		
																									2	st	е	D	8		t	h	e	t	1	e	)	n	a	n	1	Э	V	١V	11		
																												•	-		_	_							-			-					
																									li	n	k	t	0	) ;	S	2	<u>'</u>  -	)	C	da	a	ta	3	C	)(	23	at	<b>I</b> C	r	1	
																										_																					
																					III																									Þ	
elect:	Enter the	start	ting p	oint																									0 i	tem	s			ads_o	devid	ce:d	rawir	ng 4	.875	, -2.2	50	2	.000,	-3.12	25	i	r



INPAQ TECHNOLOGY CO., LTD.

# Thank you

本資料均屬機密,僅供指定之收件人使用,未經寄件人許可不得揭露、複製或散佈本信件。

This message and any attachments are confidential and may be legally privileged. Any unauthorized review, use or distribution by anyone other than the intended recipient is strictly prohibited. If you are not the intended recipient, please immediately notify the sender, completely delete this documents, and destroy all copies. Your cooperation will be highly appreciated.