

## Data Sheet

### Microwave Cable Assemblies

PMASF540S/11SK/11SK/24in Part No.: 85207921

### Main characteristics

SUCOFLEX 540S microwave cable assemblies set a new measurement standard through 40 GHz. Absolute time delay matched +/- 1ps.



### Product configuration

Cable Type	SUCOFLEX 540S			
Length	610.0 mm	24.0 in	REF to REF	
	<b>Type</b>	<b>Series</b>		
Connector A	SF_11_SK-508	2.92 mm	straight	plug
Connector B	SF_11_SK-508	2.92 mm	straight	plug

### Technical data

#### Electrical data

Impedance	50.0 Ω
Operating Frequency max	40.0 GHz
Min. Return Loss	14.9 dB VSWR 1.439
Max. Insertion Loss	2.08 dB
Propagation Velocity	77.0 %
Screen Effectiveness	≥ 90.0 dB up to 18.0 GHz
Amplitude Stability vs. Flexure	+/- 0.05 dB
Phase Stability vs. Flexure	+/-5°

#### Mechanical data

Cable Diameter	6.4 mm
Minimum Bending Radius Static	25.4 mm

#### Environmental data

Operation Temperature Range	-55.0 °C ... 125.0 °C
-----------------------------	-----------------------

### Additional information

<b>Marketing Information</b>	Absolute time delay matched +/- 1ps
------------------------------	-------------------------------------

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [RF Cable Assemblies](#) category:*

*Click to view products by [Huber & Suhner](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[6772459-7](#) [73419-4660](#) [73-6352-10](#) [73-6353-3](#) [73-6364-6](#) [R285001001](#) [145111-05-12.00](#) [1655303-1](#) [1661-C-24](#) [1801171170914KE](#)  
[1905715](#) [24P104C24J1-012](#) [24P104C24P1-018](#) [24P204C24J1-003](#) [FCB-3030-ALT](#) [21117-046](#) [21117-050](#) [24P103C24P2-003](#) [PTWY-24-78](#)  
[R285001021](#) [R288940003](#) [R288940034](#) [MDM-21PH006P-A174](#) [4814-BB-24](#) [5260-72](#) [DLP-COAX1](#) [4814-K-48](#) [115101-09-06.00](#)  
[MXHT83QE3000](#) [73-6351-25](#) [73-6352-3](#) [73-6353-25](#) [81-6201-1600](#) [1800920920610PJ](#) [GD0BQ0BQ024.0](#) [1-3636-620-5212](#) [1-3636-600-](#)  
[5210](#) [R288940009](#) [R288940002](#) [PT82NSMA](#) [Minibend-9](#) [BNC TO SMA Cable](#) [Minibend-10](#) [PT815NN](#) [Minibend-3](#) [Minibend-11](#)  
[Minibend-6](#) [Minibend-2.5](#) [Minibend-13](#) [Minibend-3.5](#)