

RF Cable Assembly

PMASF550S/11PC24/21PC24/36in **Item: 85153050**

Description

SUCOFLEX 550S microwave cable assemblies set a new measurement standard through 50 GHz. Absolute phase matched +/- 1ps.



Product Configuration

Cable	SUCOFLEX 550S		
Type Description Connector A	SF_11_PC24-501		
Series Connector A	2.4mm	plug	straight
Type Description Connector B	SF_21_PC24-501		
Series Connector B	2.4mm	jack	straight
Length	914 mm REF to REF		
	36 inches		

Technical Data

Electrical Data	
Impedance	50 Ω
Operating Frequency (max.)	50 GHz
Return Loss (min.)	-14.9 dB VSWR : 1.439
Insertion Loss (max)	4.02 dB
Velocity of propagation	77 %
Screening effectiveness	≥ 90 dB up to 18 GHz
Amplitude stability vs. Flexure	±0.05 dB
Phase stability vs. Flexure	0.24 ° / GHz
Mechanical Data	
Diameter cable	6.1 mm
Bending radius static (min.)	25.4 mm
Weight	0.093 kg
Environmental Data	
Operating temperature	-55 °C to + 125 °C
2011/65/EU (RoHS)	compliant
2012/19/EU (WEEE)	relevant
2006/1907/EC (REACH)	compliant

Additional information

General Information	Absolute phase 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 :

[73-6352-10](#) [73-6353-3](#) [R285001001](#) [R288940004](#) [145111-05-12.00](#) [1661-C-24](#) [1801171170914KE](#) [24P104C24J1-012](#) [24P104C24P1-006](#)
[24P104C24P1-018](#) [24P204C24J1-003](#) [172-2150-EX](#) [1800920920914PJ](#) [FCB-3030-ALT](#) [21117-046](#) [21117-050](#) [PCX-24-50](#) [24P103C24P2-](#)
[003](#) [25P203C25P2-003](#) [R284008001](#) [R285001021](#) [R285426000](#) [R288940003](#) [4814-BB-24](#) [5260-72](#) [JT2N1-CL1-1F](#) [DLP-COAX1](#) [4814-K-](#)
[48](#) [115101-09-06.00](#) [CCNTN2-MM-LL335-26](#) [73-6351-25](#) [73-6352-3](#) [73-6353-25](#) [1800920920610PJ](#) [GD0BQ0BQ024.0](#) [1-3636-600-5210](#)
[TL8A-11SMA-11SMA-01500-51](#) [R284C0351060](#) [R288940009](#) [R284C0351028](#) [R288940002](#) [9702-1SL-1](#) [PT82NSMA](#) [73-6353-10](#)
[R285020301W](#) [PCX-18-50](#) [Minibend-9](#) [Minibend-4](#) [BNC TO SMA Cable](#) [MIKROE-274](#)