

HT-1006 50 Ohm ATTENUATOR SPECIFICATIONS

**HT-1006 10dB
6GHz / 2w**



■ ELECTRICAL SPECIFICATIONS

ITEM	MIN	TYP	MAX	UNIT
Frequency Range	DC ~ 6000			MHz
Impedance	50			Ω
Insertion Loss (0.3 ~ 3000 MHz)	9.7	10	10.3	dB
Return Loss / VSWR (0.3 ~ 3000 MHz)	25 / 1.119	30 / 1.065		dB
Flatness (0.3 ~ 3000 MHz)		0.3	0.6	dB
Insertion Loss (3001 ~ 6000 MHz)	9.5	10	10.5	dB
Return Loss / VSWR (3001 ~ 6000 MHz)	20 / 1.222	25 / 1.119		dB
Flatness (3001 ~ 6000 MHz)		0.5	1	dB
Power Rating		1.0	2.0	W

■ MECHANICAL SPECIFICATIONS

ITEM	DESCRIPTION	UNIT
Housing	Copper Tube	
Connector	50 Ω , Male & Female SMA	
Connector Screw Thread	W 1/4"-36UNF	inch
Dimensions	9.35(ϕ) x 30	mm
Net Weight	8	g

HT-1006

Insertion Loss and Return Loss

Span: 6000MHz

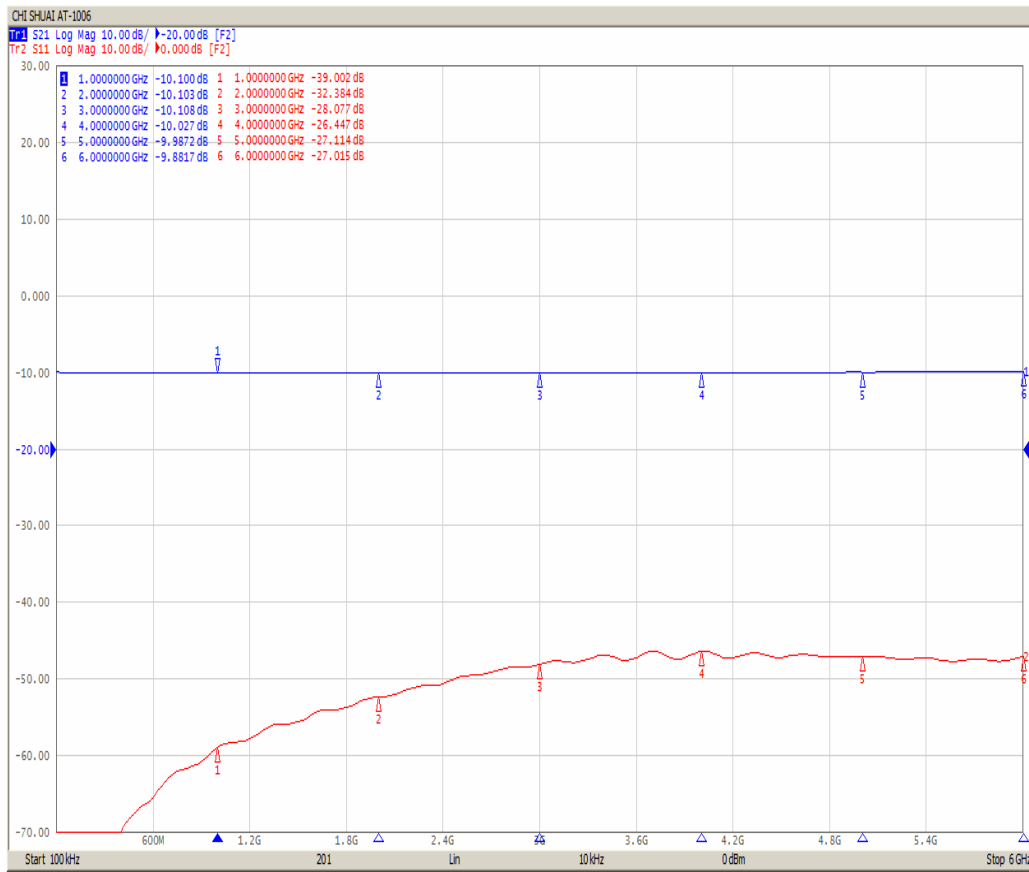


Fig.1

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Attenuators - Interconnects](#) category:

Click to view products by [Seeed Studio](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[R411803119](#) [R413806115](#) [R413808000](#) [R413810115](#) [R413850115](#) [R414510000](#) [R414701000](#) [R415303000](#) [BNC-13](#) [R411800121](#)
[R411801121](#) [R412412124](#) [R412450000](#) [R413800000](#) [R413805000](#) [R413830000](#) [R413840115](#) [R414730000](#) [R415420000](#) [R415703000](#)
[R416010000](#) [R420003110](#) [R411801000](#) [R411815121](#) [R413305000](#) [R413801000](#) [R414520000](#) [R411808121](#) [R412500124](#) [R412414124](#)
[R412501124](#) [HMC-C584](#) [R413802000](#) [R412400124](#) [R411700124](#) [R417310130](#) [R411801119](#) [R412419124](#) [R411703124](#) [R412401124](#)
[R443131000](#) [R417130110](#) [R414700000](#) [R414505000](#) [R411802119](#) [R417720128](#) [R420706110](#) [R413811000](#) [R413803115](#) [R414501000](#)