

FIXED ATTENUATORS

Designer's Kit K2-VAT2+

MINI-CIRCUITS DESIGNER'S KITS
SPEED UP
 THE SOLUTION!



DC to 6 GHz

VAT-W2+ Features

- Wideband, 50 Ω
- Input power 2 W max.
- 1 to 10 dB attenuation
- Rugged Unibody construction
- SMA Male and Female connectors
- Length less than 1.5"
- Low cost



All models are
RoHS compliant

Kit K2-VAT2+ Electrical specifications of each model (10 models, 1 of each, 10 total)

Model	Frequency (GHz) f_L - f_U	Attenuation ² (dB) Flatness ¹					VSWR (:1)					Input Power (W) Max.
		Nom.	DC-3 GHz	3-5 GHz	5-6 GHz	DC-6 GHz	DC-3 GHz		3-5 GHz		5-6 GHz	
			Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Max.	Typ.	Max.	Typ.	
VAT-1W2+	DC-6	1±0.3	0.20	0.20	0.20	0.60	1.10	1.20	1.30	1.50	1.55	2
VAT-2W2+	DC-6	2±0.3	0.20	0.20	0.25	0.65	1.10	1.20	1.30	1.50	1.50	2
VAT-3W2+	DC-6	3±0.3	0.20	0.15	0.15	0.45	1.05	1.20	1.30	1.40	1.45	2
VAT-4W2+	DC-6	4±0.3	0.20	0.15	0.20	0.55	1.05	1.20	1.30	1.45	1.50	2
VAT-5W2+	DC-6	5±0.3	0.20	0.10	0.15	0.35	1.10	1.20	1.40	1.50	1.65	2
VAT-6W2+	DC-6	6±0.3	0.20	0.10	0.20	0.45	1.10	1.20	1.30	1.45	1.50	2
VAT-7W2+	DC-6	7±0.3	0.25	0.15	0.10	0.45	1.10	1.20	1.25	1.40	1.40	2
VAT-8W2+	DC-6	8±0.3	0.15	0.10	0.15	0.25	1.10	1.25	1.25	1.40	1.60	2
VAT-9W2+	DC-6	9±0.3	0.15	0.10	0.10	0.15	1.10	1.20	1.15	1.40	1.50	2
VAT-10W2+	DC-6	10±0.3	0.10	0.20	0.15	0.35	1.15	1.25	1.35	1.60	1.60	2

1. Flatness=variation over band divided by 2.

2. Attenuation varies by 0.3 dB max. over temperature.



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [RF Development Tools](#) category:

Click to view products by [Mini-Circuits](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[MAAM-011117](#) [MAAP-015036-DIEEV2](#) [EV1HMC1113LP5](#) [EV1HMC6146BLC5A](#) [EV1HMC637ALP5](#) [122410-HMC686LP4E](#) [ADL5363-EVALZ](#) [130437-HMC1010LP4E](#) [EKIT01-HMC1197LP7F](#) [SKYA21001-EVB](#) [SMP1331-085-EVB](#) [EVAL01-HMC1041LC4](#) [MAAL-011111-000SMB](#) [MAAM-009633-001SMB](#) [107712-HMC369LP3](#) [107780-HMC322ALP4](#) [SP000416870](#) [EV1HMC520ALC4](#) [EV1HMC244AG16](#) [EV1HMC539ALP3](#) [124694-HMC742ALP5](#) [SC20ASATEA-8GB-STD](#) [MAX2692EVKIT#](#) [SKY12343-364LF-EVB](#) [108703-HMC452QS16G](#) [119197-HMC658LP2](#) [EV1HMC647ALP6](#) [ADL5725-EVALZ](#) [106815-HMC441LM1](#) [UXN14M9PE](#) [SIMSA868-DKL](#) [SIMSA868C-DKL](#) [SKY65806-636EK1](#) [SKY68020-11EK1](#) [SKY67159-396EK1](#) [SKY66181-11-EK1](#) [SKY65804-696EK1](#) [SKY13396-397LF-EVB](#) [SKY13380-350LF-EVB](#) [SKY13355-374LF-EVB](#) [SKY13322-375LF-EVB](#) [SKY12207-478LF-EVB](#) [SE5023L-EK1](#) [SE5004L-EK1](#) [SE2436L-EK1](#) [Se2435L-EK1](#) [CLA4609-086-EVB](#) [SIMSA915C-DKL](#) [SIMSA915-DKL](#) [SIMSA433C-DKL](#)