

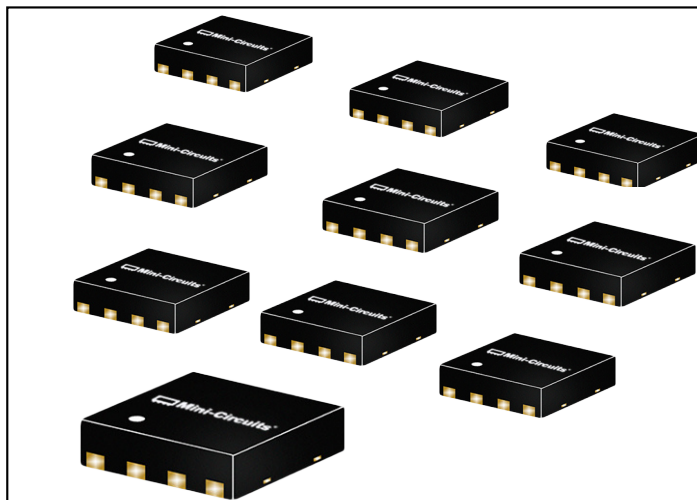
MMIC EQUALIZERS

Designer's Kit K1-EQY24+

DC to 20GHz

EQY Features

- Wide Bandwidth DC-20 GHz, 50Ω
- Input power 2W max.
- Excellent VSWR
- Miniature 2 x 2mm case
- Low cost



Kit K1-EQY24+ Electrical Specification of each model (7 models, 5 of each, 35 total)

Model No.	Frequency (GHz)	Insertion loss (dB)			VSWR (:1)			Input Power ¹ (dBm)
		Typ.			Typ.			
		DC	10	20	DC	10	20	
fL-fU	GHz	GHz	GHz	GHz	GHz	GHz	Max	
EQY-2-24+	DC-20	3	1.7	0.9	1.04	1.16	1.11	31
EQY-3-24+	DC-20	3.8	2.4	0.7	1.01	1.15	1.02	34
EQY-5-24+	DC-20	5.8	3.3	0.7	1.13	1.24	1.06	34
EQY-6-24+	DC-20	6.8	3.8	0.5	1.11	1.22	1.16	31
EQY-8-24+	DC-20	9.1	5.2	0.8	1.06	1.18	1.1	34
EQY-10-24+	DC-20	11.1	5.8	0.9	1.11	1.18	1.09	33
EQY-12-24+	DC-20	13.4	6.4	1.4	1.08	1.09	1.24	30

1. RF Power at 25°C case temperature. Check Individual Model Data Sheet for derated power at 105°C



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](#)