

Mini-Circuits 広帯域スロープイコライザ

広帯域スロープイコライザ セレクションガイド 目次



EQY-X-63+シリーズ
モノリシック面実装部品
DC~6000MHz

スロープ 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10dB

[Page 2](#)



EQY-X-24+シリーズ
モノリシック面実装部品
DC~20GHz

スロープ 0, 2, 3, 5, 6, 8, 10, 12dB

[Page 3](#)



EQY-X-453+シリーズ
モノリシック面実装部品
DC~45GHz

スロープ 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10dB

[Page 4](#)



VEQY-X-63+シリーズ
コネクタタイプ (SMA)
DC~6GHz

スロープ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10dB

[Page 5](#)



ZEQ-X-24K+シリーズ
コネクタタイプ (2.92mm/K)
DC~20GHz

スロープ 1, 2, 4, 5, 7, 9, 11dB

[Page 6](#)

Mini-Circuits 広帯域スロープイコライザ

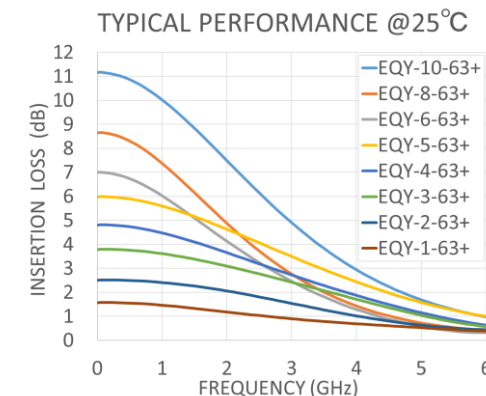
EQY-X-63+シリーズ 6GHz 広帯域スロープイコライザ

- 対応周波数 DC~6GHz
- GaAs IPDプロセスによる良好な特性Repeatability
- 広帯域アンプ、計測機器、通信路の周波数特性補償用に
- ダイ供給可
- 評価、実験に便利なデザイナーキット [K1-EQY-63+](#) も販売しております。スロープ8種、各5個、計40個入。



Case Style MC1631-1
2 x 2 x 1 mm

[目次に戻る](#)



電気的特性概要 @25°C 詳細は個別データシートをご参照ください

型名	通過帯域 (GHz)	スロープ (dB)	VSWR@6GHz (dB typ.)	入力電力 (dBm max.)
EQY-0-63+	DC~20	0	1.10	33
EQY-1-63+	DC~20	1	1.24	31
EQY-2-63+	DC~20	2	1.29	31
EQY-3-63+	DC~20	3	1.29	31
EQY-4-63+	DC~20	4	1.321	31
EQY-5-63+	DC~20	5	1.24	31
EQY-6-63+	DC~20	6	1.2	32
EQY-8-63+	DC~20	8	1.21	31
EQY-10-63+	DC~20	10	1.12	31

Mini-Circuits 広帯域スロープイコライザ

EQY-X-24+シリーズ 20GHz 広帯域スロープイコライザ

[目次に戻る](#)

- 対応周波数 DC~20GHz
- GaAs IPDプロセスによる良好な特性Repeatability
- 広帯域アンプ、計測機器、通信路の周波数特性補償用に
- ダイ供給可
- 評価、実験に便利なデザイナーキット [K1-EQY-24+](#) も販売しております。スロープ7種、各5個、計35個入。



Case Style MC1631-1
2 x 2 x 1 mm

電気的特性概要 @25°C 詳細は個別データシートをご参照ください

型名	通過帯域 (GHz)	スロープ (dB)	VSWR@45GHz (dB typ.)	入力電力 (dBm max.)
EQY-0-24+	DC~20	0	1.3	30
EQY-2-24+	DC~20	2	1.46	29
EQY-3-24+	DC~20	3	1.39	28
EQY-5-24+	DC~20	5	1.47	28
EQY-6-24+	DC~20	6	1.43	28
EQY-8-24+	DC~20	8	1.33	27
EQY-10-24+	DC~20	10	1.41	28
EQY-12-24+	DC~20	12	1.44	28

Mini-Circuits 広帯域スロープイコライザ

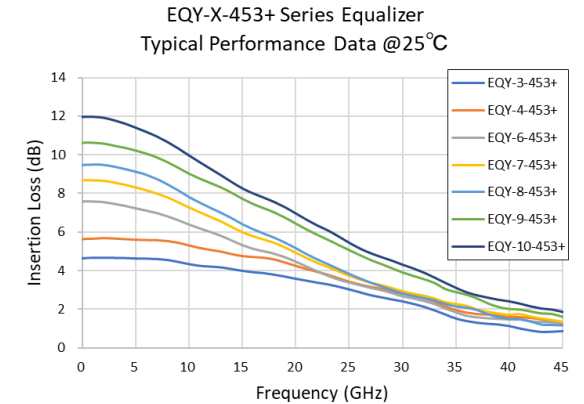
EQY-X-453+シリーズ 45GHz 広帯域スロープイコライザ

[目次に戻る](#)

- 対応周波数 DC~45GHz
- GaAs IPDプロセスによる良好な特性Repeatability
- 広帯域アンプ、計測機器、通信路の周波数特性補償用に
- ダイ供給可
- 評価、実験に便利なデザイナーキット [K1-EQY-453+](#) も販売しております。スロープ8種、各5個、計40個入。



Case Style MC1630-1
2 x 2 x 1 mm



電気的特性概要 @25°C 詳細は個別データシートをご参照ください

型名	通過帯域 (GHz)	スロープ (dB)	VSWR@45GHz (dB typ.)	入力電力 (dBm max.)
EQY-3-453+	DC~45	3	1.3	30
EQY-4-453+	DC~45	4	1.46	29
EQY-5-453+	DC~45	5	1.39	28
EQY-6-453+	DC~45	6	1.47	28
EQY-7-453+	DC~45	7	1.43	28
EQY-8-453+	DC~45	8	1.33	27
EQY-9-453+	DC~45	9	1.41	28
EQY-10-453+	DC~45	10	1.44	28

Mini-Circuits 広帯域スロープイコライザ

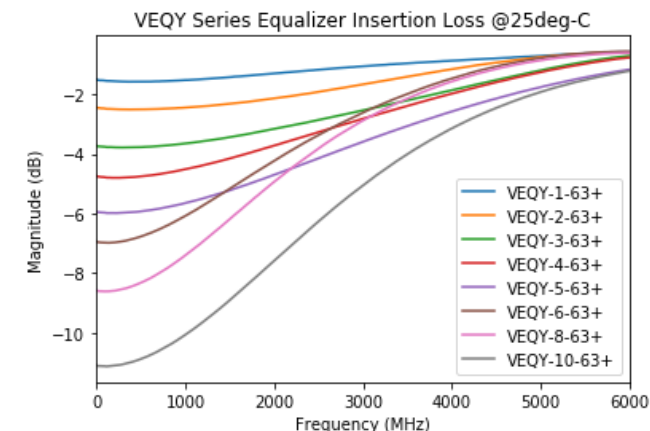
VEQYシリーズ 6GHz 広帯域スロープイコライザ

[目次に戻る](#)

- 固定スロープ8種 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10dB)
- 対応周波数 DC~6GHz
- SMAコネクタ
- 測定系の周波数特性補償用に便利
アンプ周波数特性補償、ケーブルロス補償用に
- 試作や実験に便利なデザイナーズキット [KVEQY-63+](#) も販売しております。下記8モデル、各2個、計16個入。



Case Style FF704
10.41Φ x 36.32 mm



電気的特性概要 @25℃ 詳細は個別データシートをご参照下さい。

型名	周波数 (MHz)	スロープ (dB typ.)	入力電力 (dBm max.)	VSWR (:1 typ. @6GHz)
VEQY-1-63+	DC - 6000	1	31	1.07
VEQY-2-63+	DC - 6000	2	31	1.18
VEQY-3-63+	DC - 6000	3	31	1.25
VEQY-4-63+	DC - 6000	4	31	1.14
VEQY-5-63+	DC - 6000	5	31	1.14
VEQY-6-63+	DC - 6000	6	32	1.12
VEQY-8-63+	DC - 6000	8	31	1.06
VEQY-10-63+	DC - 6000	10	31	1.21

Mini-Circuits 広帯域スロープイコライザ

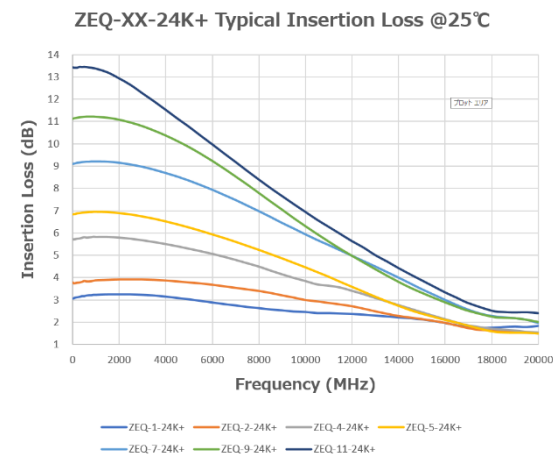
ZEQシリーズ 20GHz 広帯域スロープイコライザ

- 固定スロープ7種 (1, 2, 4, 5, 7, 9, 11dB)
- 対応周波数 DC~20GHz
- 2.92mm(K)コネクタ
- 測定系の周波数特性補償用に便利
アンプ周波数特性補償、ケーブルロス補償用に
- 試作や実験に便利なデザイナーズキット [K1-ZEQ24+](#) も販売しております。下記7モデル、各1個、計7個入。



Case Style RA2937
20.3 x 14.2 x 8.8 mm
(コネクタ部含まず)

[目次に戻る](#)



電気的特性概要 @25°C 詳細は個別データシートをご参照下さい。

型名	周波数 (MHz)	スロープ (dB typ.)	入力電力 (W max.)	VSWR (:1 typ. @DC-18GHz)
ZEQ-1-24K+	DC - 20000	1.4	1	1.3
ZEQ-2-24K+	DC - 20000	2.4	2	1.3
ZEQ-4-24K+	DC - 20000	4.2	2	1.35
ZEQ-5-24K+	DC - 20000	5.3	1	1.3
ZEQ-7-24K+	DC - 20000	7.4	2	1.3
ZEQ-9-24K+	DC - 20000	9.2	2	1.3
ZEQ-11-24K+	DC - 20000	10.8	1	1.3