



erica synths

pico

RND

ERICA SYNTHS PICOシリーズをお買い上げありがとうございます。
高品質なシンセ・モジュールの機能を3HPという限られたサイズに
実現させることは可能なのか？PICOシリーズは我々にとっての挑戦です。

ERICA PICO RNDはランダム/LFOソースの複合型モジュールです。
サイン波、ホワイトノイズ、ランダム・ステップCVに加えて、
ランダム周期で生成されるランダム・トリガーとパルス波等のユニークな
モジュレーション・ソースを満載しています。あなたのモジュラー・セットに
おいて必要な不確定要素の全てがこの3hpの中に詰め込まれていると
言っても過言ではありません。

FEATURES

周波数が手動コントロール可能なサイン波、パルス波LFO
ホワイトノイズ・ジェネレーター
LFOの周期は外部クロックとの同期が可能
内臓または外部クロックによるランダム・ステップCV出力
ランダム・トリガー出力

TECHNICAL SPECS

LFO周波数レンジ	0.1hz ~ 20hz
ノイズ出力振幅	10vpp
LFO及びランダム・ステップ出力振幅	10vpp
電力消費	+28mA, -15mA
パネル幅	3hp
モジュール奥行き	35mm

pico

RND

RND



RATE



CLK IN



SINE



PULSE



RND PULSE



S&H



NOISE

pico

CLKイン:
ここに入力される外部クロックが
LFOの周波数と同期されると共に
サンプル&ホールド回路へ入力されます。

PULSEアウト:
パルス幅がランダム周期となる
パルス波LFO出力です。

RND PULSEアウト:
ランダム・トリガー出力です。
出力されるランダム・トリガーの周期は
RATEノブの設定により変化します。

NOISEアウト:
ホワイトノイズ出力です。

RATEノブ:

LFOの周波数、
及びサンプル&ホールド回路へ入力される
内臓クロックの周期を設定するノブです。
CLKインへ外部クロックの入力のある
場合は、ノブが正午の位置で
入力クロックに対して1:1、
正午から左側に回すと分割され、
右側に回すと乗算されます。

SINEアウト:

サイン波LFO出力です。

LED1:

サイン波及びパルス波LFOの周波数と
サンプル&ホールドへのクロック周期を
表示するLEDです。

LED2:

ランダム・トリガー出力を表示するLEDです。

S&Hアウト:

サンプル&ホールド回路からの
ランダム・ステップCV出力です。

以下の条件に従ってErica Synthsのモジュールをご使用ください。

以下の条件下での使用のみモジュールの通常動作が約束され、

弊社の保証が受けられます。

SAFETY INSTRUCTIONS



水濡れはウォーター・プルーフ加工以外の電子機器にとって致命的です。Erica Synthsモジュールは多湿または水濡れ環境での使用を想定していません。液体などがモジュール内部へ侵入した場合、電源接続を直ちに遮断してモジュールを取り外し、十分に乾燥させて掃除をおこなってください。



50°C以上または-20°C以下の環境でのプロダクトの使用は想定されていません。



携帯の際やインストールの際は丁寧に行ってください。
外的要因によるモジュールへの物理的ダメージは保証されません。



各モジュールは全て弊社で梱包されてから発送されます。
返品、交換または保証による修理での返送は購入時の梱包をお願い致します。
その他の梱包状態での返送はお受けできない場合がございます。
よって購入時の梱包材及び同封書類は保管して頂くようお願い致します。



erica synths

プロダクトの保証条件は弊社ウェブサイトよりご参照ください。 www.ericasynths.lv

返品、交換または保証による修理での返送は以下にお送りください。

ERICA SYNTHS
ANDREJOSTAS STR. 12
RIGA
LATVIA
LV-1045

USER MANUAL BY GIRTS OZOLINS@ERICA SYNTHS
DESIGN BY INETA BRIEDE@CARRE BRANDING

COPYING, DISTRIBUTION OR ANY COMMERCIAL USE IN ANY WAY IS PROHIBITED AND NEEDS THE WRITTEN PERMISSION BY ERICA SYNTHS. SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

プロダクトに関する質問やお問い合わせはこちらから www.ericasynths.lv または

info@ericasynths.lv

までお気軽にご相談ください。