

## KORG RADIAS R Rack + Keyboard



Produttore : Korg

Cod.Art. : 4147

### SINTETIZZATORE

Il RADIAS è un sintetizzatore originalissimo composto da due unità fondamentali, una tastiera ( RD-KB) e un modulo di generazione sonora (RADIAS R). Il supporto di fissaggio di entrambe le unità garantisce la possibilità di posizionare il modulo in maniera versatile permettendo anche il fissaggio di un computer laptop nella struttura. Lo strumento è facile da usare e risponde prontamente a qualsiasi comando. RADIAS si avvale di una innovativa

tecnica di sintesi MPT (Multiple Modeling Technology) che comprende: la modellazione analogica, campioni PCM waves & drum

kits, la sintesi wave shaping, la VPM (Virtual Phase Modulation).

Con l'assenza di aliasing e un incredibile risonanza nei filtri, RADIAS, erede del MS 2000B, segna un enorme salto avanti nel campo

della sintesi analogica dove ogni comparazione, specie con i software synth, lo evidenziano come superiore a qualsiasi prodotto concorrente. Ovviamente Korg ha investito molta ricerca per aggiungere anche altri tipi di sintesi per la produzione di sonorità innovative avvolgenti e moderne. 24-note di polifonia e 4 Timbri per Program forniscono infatti enormi possibilità di creazione sonora. La potente architettura di sintesi include due filtri multimodo, la modulazione estensiva il processamento di segnale audio esterno e altro. Il Vocoder con l'esclusiva funzione Formant Motion permette la creazione di timbriche dall'effetto "parlante" mentre 3 Modulatori, 2 Step Sequencers ed un Arpeggiatore

aggiungono ritmi, fraseggi melodici e

### Caratteristiche

- Sistema di generazione sonora : MMT (Multiple Modeling Technology).

- Polifonia : 24 voci.

## KORG RADIAS R Rack + Keyboard

- Struttura di sintesi : 2 oscillatori , 1 generatore di rumore, 2 filtri con routing, 1 driver o wave shaper ( 11 tipi ) 3 Generatori di inviluppo, 2 LFO, 6 patches virtuali, 3 modulation sequences.
- Oscillatore 1 : 9 forme d'onda base, 4 tipi di modulazione.
- Oscillatore 2 : 4 forme d'onda base, 2 tipi di modulazione.
- PCM ( disponibile solo per l'oscillatore 1) 64 campioni PCM synth, 128 drum PCM sound
- Filtro 1 : filtro multimodo variabile, 24 bd LPF-12 db(HPF\_BPF\_THRU)
- Filtro 2 : filtro multimodo commutabile LPF/HPF/BPF/COMB.
- Vocoder : 16 bande, livello e panpot variabile per ciascun canale, funzione di formant motion ( 16 settaggi di formant motion data possono essere registrati come dati globali) funzione formant shift, funzione format hold.
- Funzione "Envelope follower" : un inviluppo può essere usato come virtual patch, per controllare gli effetti o come generatore di nota on/off ( massimo 8 note di polifonia).
- Effetti : 30 tipi, (equalizzatore + 2 effetti insert ) x 4 ( un set per ciascun timbro) + 1 effetto master.
- Arpeggiatore : 6 tipi di arpeggi (Up/Down/Alt1/Alt2/ Random/ Trigger) Commutabile on/off per ciascuno dei 32 step (numero di step variabile).
- Step sequencer : 8 note registrabili simultaneamente. Due sequencers a 32 steps (il secondo può essere allacciato al primo nel playback), tre modalità di playback ( One Shot/Loop/ Step), lo step entry può essere avviato tramite un pulsante o tramite un tasto della tastiera.
- Programmi : 256 ( 16x16 banchi) inclusi gli user programs.
- Struttura dei programs : ogni programma è composto da 4 timbri + 1 vocoder + 1 effetto master + 1 arpeggiatore e 2 step sequencers. Ogni timbro a sua volta è composto da 1 synth program o drum kit + equalizzatore e 2 effetti insert.
- Drums : 32 kits.
- Tastiera : 49 tasti dinamici ( no aftertouch).

## KORG RADIAS R Rack + Keyboard

- Controlli : modulation wheel, pitch bend wheel.
- Ingressi audio : Audio in 1 jack, Audio in 2 ( Mic/line switch) jack e mini jack.
- Uscite audio : uscite generali L/mono + R jack, 2 uscite jack individuali, 1 uscita cuffie jack.
- Ingressi di controllo : 1 pedal jack a funzione assegnabile + un switch jack assegnabile, 1 ingresso per tastiera ( to Keyboard).
- MIDI : In, Out Thru, + Connettore USB B.
- Display : 128 x 64 pixel LCD retroilluminato.
- Alimentazione : AC 9V.
- Accessori inclusi : microfono headset a condensatore, adattatore AC, viti e accessori per il fissaggio, CD ROM con software dedicato.

Prezzo : €1.449,01 IVA inclusa (€1.187,71 esclusa IVA)

---