HX3.5 Keying & Percussion/ADSR Routing FPGA 10052018 & up

15 ENA_PERC_BITS
Einzel-Busbar-Freigabe

15 „mechanische" Kontakte pro Taste

PERC_BYPASS
(H100 2nd Voice)

edit_PercLvlNorm
edit_PercLvlSoft

Serielle Übertragung 15+1 Blöcke
je 61(+3) Tasten = 1024 Werte

Summierer
(Akkumulator)
HAMMOND-
PERCUSSION

HAMMOND PERC
Decay

AUDIO UPPER
DRY
(no VibCh/PHR)

15 Busbars

15 ENA_CONT_BITS
Einzel-Drawbar-Freigabe

15 „mechanische" Kontakte pro Taste

1024 HP-Filter

15 HP-Filter
pro Taste
-6dB/Okt.

Summierer
(Akkumulator)
MANUAL

AUDIO UPPER
WET
(with VibCh/PHR)

Drawbars Upper
MPX Multiplier

15 Busbars

1024 ADSRs

15 ADSR-
Hüllkurven
pro Taste

Summierer
(Akkumulator)
ADSR DRY

15 ENA_ENV_DB_BITS
Einzel-Drawbar-Freigabe

15 ENV_TO_DRY_BITS
Einzel-Select

Summierer
(Akkumulator)
ADSR WET

15 ENA_ENV_FULL_BITS
Einzel-Busbar-Freigabe