

+

# SWITCH

—1—2—3—

+

+

+

+

+

+

—GATE INPUT—

+

+

+

—GATE OUTPUT—

+

+

+

—

IN #1

IN #2

+

+

IN #3

3

+

+

2

1

—

SHIFT

+

+



+

—

OUT #1

OUT #2

+

+



+