



H-COUNTER (74LS161) V-COUNTER (74LS393)

XX00 1010 1111 -- N	0000 0000 00XX -- A
XX00 1011 0000	0000 0000 01XX -- A
XX00 1011 0001	0000 0000 10XX -- A
XX00 1011 0010	0011 1111 11XX -- A
XX00 1100 0000	0100 0000 00XX -- A
XX00 1100 0001	0100 0000 01XX -- A
XX00 1100 0010	0100 0000 10XX -- A
XX00 1100 0011	0100 0000 11XX -- A
XX00 1101 0000	0100 0001 00XX -- A
XX00 1101 0001	0100 0001 01XX -- A
XX00 1101 0010	0100 0001 10XX -- A
XX00 1101 0011	0100 0001 11XX -- A
XX01 0000 0000	0100 0010 00XX -- A
XX01 0000 0001	0100 0010 01XX -- A
XX01 0000 0010	0100 0010 10XX -- A
XX01 0000 0011	0100 0010 11XX -- A
XX01 1111 0000	0100 0011 00XX -- A
XX10 0000 0000	0100 0100 00XX -- N(CLEAR)

A : available (256pixel)
 N : not available
 N* : H-SYNC

