D_1	D_2	X_1	X_2	Function
$\overline{A}$	A	0	B	$A \cdot B$ (AND)
A	$\overline{A}$	0	$\overline{B}$	$\overline{A + B}$ (NOR)
A	$\overline{A}$	$\overline{B}$	B	$A \oplus B$ (XOR)
$\overline{A}$	A	$\overline{B}$	B	$A \odot B$ (XNOR)