$$|\psi_{
m in}
angle - egin{bmatrix} {
m Node 1} \ \hat{U}_1 \ {
m Node 2} \ \hat{U}_2 \ {
m :} \ {
m Node Node N} \ \hat{U}_N \ {
m Node N} \ {
m U}_N \ {
m Node N} \ {
m Node N}$$