

Output-Address Mapping Table

Decoder Output-Address Mapping

| Output | Address | Decoder |
|--------|---------|----------|
| 0001 | 0000 | decSeq00 |
| 0001 | 0000 | decSeq00 |
| 0001 | 0000 | decSeq00 |
| 0001 | 0000 | decSeq00 |
| 0010 | 0100 | decSeq00 |
| 0001 | 0100 | decSeq00 |
| 0001 | 0100 | decSeq00 |
| 0001 | 0100 | decSeq00 |
| 0001 | 1000 | decSeq00 |
| 0010 | 1000 | decSeq00 |
| 0001 | 1000 | decSeq00 |
| 0001 | 1000 | decSeq00 |
| 0100 | 1100 | decSeq00 |
| 1000 | 1100 | decSeq00 |
| 0001 | 1100 | decSeq00 |
| 0001 | 1100 | decSeq00 |
| 0100 | 0001 | decSeq01 |
| 0100 | 0001 | decSeq01 |
| 1000 | 0001 | decSeq01 |
| 0001 | 0001 | decSeq01 |
| 0001 | 0101 | decSeq01 |
| 1000 | 0101 | decSeq01 |

Output-Address Mapping Table

| | | |
|------|------|----------|
| 0010 | 0101 | decSeq01 |
| 0001 | 0101 | decSeq01 |
| 0010 | 1001 | decSeq01 |
| 1000 | 1001 | decSeq01 |
| 0010 | 1001 | decSeq01 |
| 0001 | 1001 | decSeq01 |
| 0010 | 1101 | decSeq01 |
| 0001 | 1101 | decSeq01 |
| 1000 | 1101 | decSeq01 |
| 0001 | 1101 | decSeq01 |
| 0001 | 0010 | decSeq10 |
| 0010 | 0010 | decSeq10 |
| 0100 | 0010 | decSeq10 |
| 0001 | 0010 | decSeq10 |
| 1000 | 0110 | decSeq10 |
| 0100 | 0110 | decSeq10 |
| 0100 | 0110 | decSeq10 |
| 0001 | 0110 | decSeq10 |
| 0001 | 1010 | decSeq10 |
| 0001 | 1010 | decSeq10 |
| 1000 | 1010 | decSeq10 |
| 0001 | 1010 | decSeq10 |
| 1000 | 1110 | decSeq10 |
| 0100 | 1110 | decSeq10 |
| 0100 | 1110 | decSeq10 |

Output-Address Mapping Table

| | | |
|------|------|----------|
| 0001 | 1110 | decSeq10 |
| 1000 | 0011 | decSeq11 |
| 1000 | 0011 | decSeq11 |
| 1000 | 0011 | decSeq11 |
| 0001 | 0011 | decSeq11 |
| 0100 | 0111 | decSeq11 |
| 1000 | 0111 | decSeq11 |
| 1000 | 0111 | decSeq11 |
| 0001 | 0111 | decSeq11 |
| 1000 | 1011 | decSeq11 |
| 0010 | 1011 | decSeq11 |
| 0010 | 1011 | decSeq11 |
| 0001 | 1011 | decSeq11 |
| 0001 | 1111 | decSeq11 |
| 0010 | 1111 | decSeq11 |
| 0010 | 1111 | decSeq11 |
| 0001 | 1111 | decSeq11 |