$$0000\ 0000\ 0000\ 0000\ 0000\ 0000\ 0000\ 0000_{two} = 0_{ten}$$
$$0000\ 0000\ 0000\ 0000\ 0000\ 0000\ 0000\ 0001_{two} = 1_{ten}$$
$$0000\ 0000\ 0000\ 0000\ 0000\ 0000\ 0000\ 0010_{two} = 2_{ten}$$

. . .   . . .

$$1111\ 1111\ 1111\ 1111\ 1111\ 1111\ 1111\ 1101_{two} = 4,294,967,293_{ten}$$
$$1111\ 1111\ 1111\ 1111\ 1111\ 1111\ 1111\ 1110_{two} = 4,294,967,294_{ten}$$
$$1111\ 1111\ 1111\ 1111\ 1111\ 1111\ 1111\ 1111_{two} = 4,294,967,295_{ten}$$

Unn Fig. 2-6.