

Little Endian

0401	XX
0402	56
0403	04
0404	F3
0405	2A
0406	XX

Big Endian

0401	XX
0402	2A
0403	F3
0404	04
0405	56
0406	XX

2.

A.

$2^4 = 16$. 16 possible modules

B.

$16 * 65,536 \text{ Bytes} = 1,048,576 \text{ Bytes}$. 1,048,576 Bytes

C.