## FSYNC\_BCLK\_MCLK\_overview

|                           | FSYNC frequency [Hz] |           |           |            |            |            |            |            |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|----------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|
| BCLK/MCLK<br>Oversampling | 8 000                | 11 025    | 16 000    | 22 050     | 24 000     | 32 000     | 44 100     | 48 000     |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                        | 128 000              | 176 400   | 256 000   | 352 800    | 384 000    | 512 000    | 705 600    | 768 000    |  |  |  |  |  |  |  |
| 32                        | 256 000              | 352 800   | 512 000   | 705 600    | 768 000    | 1 024 000  | 1 411 200  | 1 536 000  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64                        | 512 000              | 705 600   | 1 024 000 | 1 411 200  | 1 536 000  | 2 048 000  | 2 822 400  | 3 072 000  |  |  |  |  |  |  |  |
| 128                       | 1 024 000            | 1 411 200 | 2 048 000 | 2 822 400  | 3 072 000  | 4 096 000  | 5 644 800  | 6 144 000  |  |  |  |  |  |  |  |
| 256                       | 2 048 000            | 2 822 400 | 4 096 000 | 5 644 800  | 6 144 000  | 8 192 000  | 11 289 600 | 12 288 000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 512                       | 4 096 000            | 5 644 800 | 8 192 000 | 11 289 600 | 12 288 000 | 16 384 000 | 22 579 200 | 24 576 000 |  |  |  |  |  |  |  |

|                           | FSYNC frequency [Hz] |           |           |            |            |            |            |            |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|----------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|
| BCLK/MCLK<br>Oversampling | 8 000                | 11 025    | 16 000    | 22 050     | 24 000     | 32 000     | 44 100     | 48 000     |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                        | 128 000              | 176 400   | 256 000   | 352 800    | 384 000    | 512 000    | 705 600    | 768 000    |  |  |  |  |  |  |  |
| 32                        | 256 000              | 352 800   | 512 000   | 705 600    | 768 000    | 1 024 000  | 1 411 200  | 1 536 000  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64                        | 512 000              | 705 600   | 1 024 000 | 1 411 200  | 1 536 000  | 2 048 000  | 2 822 400  | 3 072 000  |  |  |  |  |  |  |  |
| 128                       | 1 024 000            | 1 411 200 | 2 048 000 | 2 822 400  | 3 072 000  | 4 096 000  | 5 644 800  | 6 144 000  |  |  |  |  |  |  |  |
| 256                       | 2 048 000            | 2 822 400 | 4 096 000 | 5 644 800  | 6 144 000  | 8 192 000  | 11 289 600 | 12 288 000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 512                       | 4 096 000            | 5 644 800 | 8 192 000 | 11 289 600 | 12 288 000 | 16 384 000 | 22 579 200 | 24 576 000 |  |  |  |  |  |  |  |

|                           | FSYNC frequency [Hz] |      |     |   |      |     |   |      |     |    |      |     |    |      |     |    |      |     |    |      |     |    |      |     |
|---------------------------|----------------------|------|-----|---|------|-----|---|------|-----|----|------|-----|----|------|-----|----|------|-----|----|------|-----|----|------|-----|
| BCLK/MCLK<br>Oversampling | 8                    | 3 00 | 00  | : | L1 0 | 25  | 1 | L6 C | 000 | 2  | 22 0 | 50  | 2  | 24 0 | 00  | 3  | 32 0 | 00  | 4  | 14 1 | .00 | 4  | 18 C | 000 |
| 16                        |                      | 128  | 000 |   | 176  | 400 |   | 256  | 000 |    | 352  | 800 |    | 384  | 000 |    | 512  | 000 |    | 705  | 600 |    | 768  | 000 |
| 32                        | 2                    | 256  | 000 |   | 352  | 800 |   | 512  | 000 |    | 705  | 600 |    | 768  | 000 | 1  | 024  | 000 | 1  | 411  | 200 | 1  | 536  | 000 |
| 64                        | į                    | 512  | 000 |   | 705  | 600 | 1 | 024  | 000 | 1  | 411  | 200 | 1  | 536  | 000 | 2  | 048  | 000 | 2  | 822  | 400 | 3  | 072  | 000 |
| 128                       | 1 (                  | 024  | 000 | 1 | 411  | 200 | 2 | 048  | 000 | 2  | 822  | 400 | 3  | 072  | 000 | 4  | 096  | 000 | 5  | 644  | 800 | 6  | 144  | 000 |
| 256                       | 2 (                  | 048  | 000 | 2 | 822  | 400 | 4 | 096  | 000 | 5  | 644  | 800 | 6  | 144  | 000 | 8  | 192  | 000 | 11 | 289  | 600 | 12 | 288  | 000 |
| 512                       | 4 (                  | 096  | 000 | 5 | 644  | 800 | 8 | 192  | 000 | 11 | 289  | 600 | 12 | 288  | 000 | 16 | 384  | 000 | 22 | 579  | 200 | 24 | 576  | 000 |