

**Mbit (megabit)**

&gt; 3. ICT

**De afkorting Mbit staat voor megabit.**

Internetsnelheden worden vaak gerekend in bits per seconde in plaats van bytes per seconde. Een byte bestaat uit 8 bits, om een megabit naar megabyte om te rekenen moet je dus het geadverteerde getal door 8 delen.

Één megabit is dus 0,125 megabyte.

*500 Mbps (megabit per seconde) is dus  $500 / 8 = 62$  MB (megabyte) per seconde*