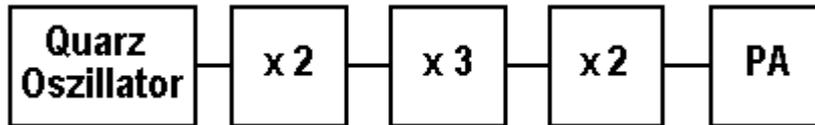


TG221 Auf welcher Frequenz muss der Quarzoszillator schwingen, damit nach dem Blockschaltbild von der PA die Frequenz 145 MHz verstärkt wird ?

Lösung: 12,083333 MHz.



Die Vervielfacher haben 2 mal 3 mal 2 = mal 12

Die Gesamtvervielfachung ist also • 12

$$145 / 12 = \mathbf{12,083333} \text{ MHz}$$