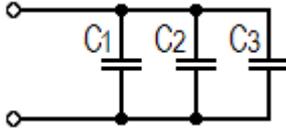


TD103

Wie groß ist die Gesamtkapazität von drei parallel geschalteten Kondensatoren von 20 nF, 0,03 μF und 15000 pF ?

Lösung: 0,065 μF.



Parallelschaltung: $C_{GES} = C_1 + C_2 + C_3 \dots$

C = Kapazität (Farad)

0 ,	Milli	Mikro	Nano	Piko
			20	
		0,03		
			15	000
		0,065		

So kann man sich das Leben erleichtern, besonders wenn nur zu addieren ist. Am einfachsten geht das mit dem karierten Rechenpapier aus der Schule.