



$\frac{\left(\text{C1}\cdot\text{R1} + \text{C1}\cdot\text{R2} + \text{C2}\cdot\text{R2} + \text{C1}\cdot\text{Rg} + \text{C2}\cdot\text{Rg}\right)^{2}}{\left(2\cdot\text{C1}\cdot\text{C2}\cdot\text{R1}\cdot\text{R2} + 2\cdot\text{C1}\cdot\text{C2}\cdot\text{R1}\cdot\text{Rg}\right)^{2}}$	$\frac{1}{\text{C1}\cdot\text{C2}\cdot\text{R1}\cdot\text{R2} + \text{C1}\cdot\text{C2}\cdot\text{R1}\cdot\text{Rg}}$	$\left(C2^{2} \cdot R2^{2} \cdot Vo + C2^{2} \cdot Rg^{2} \cdot Vo + C1 \cdot R1 \cdot V1 + C1 \cdot R2 \cdot V1 - C2 \cdot R2 \cdot V1 + C1 \cdot Rg \cdot V1 - C2 \cdot Rg \cdot V1 + C1 \cdot C2 \cdot R2^{2} \cdot Vo + C1 \cdot C2 \cdot Rg^{2} \cdot Vo + 2 \cdot C2^{2} \cdot R2 \cdot Rg \cdot Vo - C1 \cdot C2 \cdot R1 \cdot R2 \cdot Vo - C1 \cdot C2 \cdot R1 \cdot Rg \cdot Vo + 2 \cdot C1 \cdot C2 \cdot Rg \cdot Vo\right)$	·(C1·C2·R1·R2·Vo – C1·R1·V1 + C1·C2·R1·Rg·Vo)
	2·C1·C	$\cdot R1 \cdot (R2 + Rg) \cdot \sqrt{\frac{\left(C1 \cdot R1 + C1 \cdot R2 + C2 \cdot R2 + C1 \cdot Rg + C2 \cdot Rg\right)^2}{\left(2 \cdot C1 \cdot C2 \cdot R1 \cdot R2 + 2 \cdot C1 \cdot C2 \cdot R1 \cdot Rg\right)^2}} - \frac{1}{C1 \cdot C2 \cdot R1 \cdot R2 + C1 \cdot C2 \cdot R1 \cdot Rg} \cdot (C2 \cdot R2 \cdot Vo - V1 + C2 \cdot Rg \cdot Vo)$	
		$C1 \cdot C2 \cdot R1 \cdot R2 + C1 \cdot C2 \cdot R1 \cdot Rg$	