

$$\frac{1}{2\pi i k} \left(e^{ikt} - e^{ik(t-t_0)} - \left(e^{-ikt} - e^{ik(t_0-t_0)} \right) \right) = \frac{1}{2\pi i k} \left(e^{ikt} - e^{ikt} - e^{ik(t-t_0)} - e^{ik(t-t_0)} \right)$$

$$\frac{1}{2\pi i k} \left(e^{-ikt} - e^{ikt} - e^{ik(t-t_0)} - e^{ik(t-t_0)} \right)$$

$$\frac{1}{2\pi i k} \left(e^{-ikt} - e^{ikt} - e^{ik(t-t_0)} \right)$$

$$\frac{1}{2\pi i k} \left(e^{-ikt} - e^{ik(t-t_0)} - e^{ik(t-t_0)} + e^{ik(t-t_0)} \right)$$

$$\frac{1}{2\pi i k} \left(e^{-ikt} - e^{ik(t-t_0)} - e^{ik(t-t_0)} \right)$$

$$\frac{1}{2\pi i k} \left(e^{-ikt} - e^{ik(t-t_0)} - e^{ik(t-t_0)} \right)$$

$$\frac{1}{2\pi i k} \left(e^{-ikt} - e^{ikt} - e^{ik(t-t_0)} - e^{ik(t-t_0)} \right)$$

$$\frac{1}{2\pi i k} \left(e^{-ikt} - e^{ikt} - e^{ik(t-t_0)} - e^{ik(t-t_0)} \right)$$

$$\frac{1}{2\pi i k} \left(e^{-ikt} - e^{ikt} - e^{ik(t-t_0)} - e^{ik(t-t_0)} - e^{ik(t-t_0)} \right)$$

$$\frac{1}{2\pi i k} \left(e^{-ikt} - e^{ikt} - e^{ik(t-t_0)} - e^{ik(t-t_0)} - e^{ik(t-t_0)} \right)$$

$$\frac{1}{2\pi i k} \left(e^{-ikt} - e^{ikt} - e^{ik(t-t_0)} - e^{ik(t-t_0)} - e^{ik(t-t_0)} \right)$$

$$\frac{1}{2\pi i k} \left(e^{-ikt} - e^{ikt} - e^{ikt} - e^{ik(t-t_0)} - e^{ik(t-t_0)} \right)$$

$$\frac{1}{2\pi i k} \left(e^{-ikt} - e^{ikt} - e^{ikt} - e^{ik(t-t_0)} - e^{ik(t-t_0)} \right)$$

$$\frac{1}{2\pi i k} \left(e^{-ikt} - e^{ikt} - e^{ik(t-t_0)} - e^{ik(t-t_0)} - e^{ik(t-t_0)} - e^{ik(t-t_0)} \right)$$

$$\frac{1}{2\pi i k} \left(e^{-ikt} - e^{ikt} - e^{ikt} - e^{ik(t-t_0)} - e^{ik(t-t_0)} - e^{ik(t-t_0)} \right)$$

$$\frac{1}{2\pi i k} \left(e^{-ikt} - e^{ikt} - e^{ik(t-t_0)} - e^{ik(t-t_0)} - e^{ik(t-t_0)} - e^{ik(t-t_0)} \right)$$

$$\frac{1}{2\pi i k} \left(e^{-ikt} - e^{-ikt} - e^{ik(t-t_0)} - e^{ik(t$$