3x3 Kernel $X_{c_{i_1}}$ $\sum_{i=1}^{3} \sum_{j=1}^{3} X_{ij} W_{ij}$ $Y_{c_{o_{11}}}$ 3x3 Kernel $X_{c_{i2}}$ $Y_{c_{\underline{o}12}}$ $\sum_{i=1}^{3} \sum_{i=1}^{3} X_{ij} W_{ij}$ ADDEF $Y_{c_{\underline{o1}}}$ 3x3 Kernel $X_{c_{\underline{in}}}$ $\sum_{i=1}^{3} \sum_{i=1}^{3} X_{ij} W_{ij}$ $Y_{c_{o1n}}$

Parameter:

• input channel number

conv_channel