

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Network** | **Kernel** | **Stride** | **Padding** | **Network** | **Kernel** | **Stride** | **Padding** |
| Conv1 | 5×5×32 | 1 | 2 | conv\_r2\_m2 | 1×1×128 | 1 | 1 |
| Conv2 | 1×1×64 | 1 | 1 | conv\_r2\_m3 | 3×3×128 | 1 | 1 |
| Conv3 | 5×5×128 | 2 | 2 | conv\_r2\_m4 | 1×1×128 | 1 | 1 |
| Conv4 | 1×1×128 | 1 | 1 | deconv2 | 4×4×64 | 1 | 2 |
| Conv5 | 3×3×256 | 1 | 2 | conv\_r3\_1 | 3×3×64 | 1 | 1 |
| Conv6 | 1×1×256 | 1 | 1 | conv\_r3\_m1 | 3×3×64 | 1 | 1 |
| Conv7 | 3×3×256 | 1 | 2 | conv\_r3\_m2 | 1×1×64 | 1 | 1 |
| Conv8 | 1×1×256 | 1 | 1 | conv\_r3\_m3 | 3×3×64 | 1 | 1 |
| conv\_r1\_1 | 3×3×256 | 1 | 1 | conv\_r3\_m4 | 1×1×64 | 1 | 1 |
| conv\_r1\_m1 | 3×3×256 | 1 | 1 | deconv3 | 4×4×32 | 1 | 2 |
| conv\_r1\_m2 | 3×1×256 | 1 | 1 | conv\_r4\_1 | 3×3×32 | 1 | 1 |
| conv\_r1\_m3 | 3×3×256 | 1 | 1 | conv\_r4\_m1 | 3×3×32 | 1 | 1 |
| conv\_r1\_m4 | 3×1×256 | 1 | 1 | conv\_r4\_m2 | 3×3×32 | 1 | 1 |
| deconv1 | 4×4×128 | 1 | 2 | conv\_r4\_m3 | 1×1×32 | 1 | 1 |
| conv\_r2\_1 | 3×3×128 | 1 | 1 | conv\_r4\_m4 | 3×3×32 | 1 | 1 |













