**B** 00:15:F9:2E:A5:40

**C** 00:13:19:F7:1A:80

**D** 00:13:19:E1:F2:00

**E** 00:13:19:E2:3B:C0

**F** 00:15:F9:2E:98:00

B

C

E

F

D

**192.168.10.0/24**

**CON**

**Fa0/1**

I

**Fa0/0**

**192.168.1.0/24**

**Fa0/0**

**192.168.50.0/24**

**192.168.20.0/24**

**CON**

**Fa0/1**

**Fa0/0**

N

J

**CON**

**Fa0/1**

**Fa0/0**

**Fa0/0**

M

L

**CON**

**CON**

**Fa0/1**

**Fa0/1**

**192.168.40.0/24**

**192.168.30.0/24**

I

J

L

M

N

**CON**

**CON**

**CON**

**CON**

**CON**

**192.168.12.0/30**

**192.168.23.0/30**

**192.168.45.0/30**

**192.168.34.0/30**

**192.168.15.0/30**

I

J

L

M

N

**CON**

**CON**

**CON**

**CON**

**CON**

**VLAN 10**

**VLAN 10**

**VLAN 20**

**VLAN 20**

**VLAN 30**

**VLAN 30**

**VLAN 40**

**VLAN 40**

**VLAN 50**

**VLAN 50**

B

B

B

B

B

**192.168.50.0/24**

**192.168.10.0/24**

**192.168.20.0/24**

**192.168.30.0/24**

**192.168.40.0/24**

**192.168.1.10**

**VLAN 1**

**VLAN 1**

**VLAN 1**

**VLAN 1**

**VLAN 1**

**192.168.1.20**

**192.168.1.30**

**192.168.1.40**

**192.168.1.50**

I

**201.69.10.0/24**

**201.69.20.0/24**

**201.69.30.0/24**

**Fa0/0**

**Fa0/0**

**Fa0/0**

J

L

**Fa0/1**

Internet

N

M

**201.69.12.0/30**

**201.69.23.0/30**

**201.69.45.0/30**

**201.69.15.0/30**

**201.69.34.0/30**

**192.168.1.0/24**

**Fa0/0**

**Fa0/0**

**201.69.50.0/24**

**201.69.40.0/24**

B

**172.19.30.0/23**

**VLAN 10**

**VLAN 20**

**VLAN 30**

**VLAN 10**

**VLAN 20**

**VLAN 30**

**172.19.20.0/23**

**VLAN 1**

**VLAN 1**

**VLAN 1**

**192.168.1.10/24**

**192.168.1.20/24**

**192.168.1.30/24**

**172.19.10.0/23**

**172.19.11.1 – 16**

**172.19.21.1 – 16**

**172.19.31.1 – 16**

**172.19.40.0/23**

C

**VLAN 50**

**VLAN 40**

**172.19.50.0/23**

**VLAN 1**

**VLAN 1**

**VLAN 40**

**VLAN 50**

**192.168.1.50/24**

**192.168.1.40/24**

**172.19.51.1 – 16**

**172.19.41.1 – 16**