

ip_base	Device	Socket	IP_port	Mascara	Device_des	Socket
192.168.9.0	R1	S0/1/0	192.168.9.1	255.255.255.0	R2	S0/1/0
172.18.0.0	R1	G0/0	172.18.0.1	255.255.0.0	S1	G0/1
172.18.0.0	P1.1.1	F0	172.18.0.10	255.255.0.0	S1	F0/1
172.19.0.0	R1	G0/1	172.19.0.1	255.255.0.0	S1	G0/2
172.19.0.0	P1.2.1	F0	172.19.0.10	255.255.0.0	S1	F0/2
192.168.9.0	R2	S0/1/1	192.168.9.2	255.255.255.0	R1	S0/1/0
192.168.10.0	R2	S0/1/1	192.168.10.1	255.255.255.0	R3	S0/1/1
172.17.0.0	R2	G0/0	172.17.0.1	255.255.0.0	S2	G0/1
172.17.0.0	P2.1.1	F0	172.17.0.10	255.255.0.0	S2	F0/1
192.168.5.0	R2	G0/1	192.168.5.1	255.255.255.0	S2	G0/2
192.168.5.0	P2.2.1	F0	192.168.5.10	255.255.255.0	S2	F0/2
192.168.10.0	R3	S0/1/1	192.168.10.2	255.255.255.0	R2	S0/1/1

192.168.11.0	R3	S0/1/0	192.168.11.1	255.255.255.0	R4	S0/1/0
192.168.1.0	R3	G0/0	192.168.1.1	255.255.255.0	S3	G0/1
192.168.1.0	P3.1.1	F0	192.168.1.10	255.255.255.0	S3	F0/1
192.168.4.0	R3	G0/1	192.168.4.1	255.255.255.0	S3	G0/2
192.168.4.0	P3.2.1	F0	192.168.4.10	255.255.255.0	S3	F0/2
192.168.11.0	R4	S0/1/0	192.168.11.2	255.255.255.0	R3	S0/1/0
192.168.12.0	R4	S0/1/1	192.168.12.1	255.255.255.0	R5	S0/1/1
172.16.0.0	R4	G0/0	172.16.0.1	255.255.0.0	S4	G0/1
172.16.0.0	P4.1.1	F0	172.16.0.10	255.255.0.0	S4	F0/1
172.20.0.0	R4	G0/1	172.20.0.1	255.255.0.0	S4	G0/2
172.20.0.0	P4.2.1	F0	172.20.0.10	255.255.0.0	S4	F0/2
192.168.12.0	R5	S0/1/1	192.168.12.2	255.255.255.0	R4	S0/1/1
192.168.2.0	R5	G0/0	192.168.2.1	255.255.255.0	S5	G0/1

192.168.2.0	P5.1.1	F0	192.168.2.10	255.255.255.0	S5	F0/1
192.168.3.0	R5	G0/1	192.168.3.1	255.255.255.0	S5	G0/2
192.168.3.0	P5.2.1	F0	192.168.3.10	255.255.255.0	S5	F0/2

IP_destino	N_pc	Descripcion
192.168.9.2	NULL	Conecta el R1 en el puerto S0/1/0 y la ip 192.168.9.1 con el R2 con el puerto S0/1/0 con la ip 192.168.9.2
NULL	515	Conecta el R1 en el puerto G0/0 y el gateway 172.18.0.1 con el S1 con el puerto G0/1 para el flujo de los 515 pcs
NULL	515	Conecta el P1.1.1 por el puerto F0 con la ip 172.18.0.10 a el S1 con el puerto F0/1 y gateway en el R1 172.18.0.1
NULL	474	Conecta el R1 en el puerto G0/1 y el gateway 172.19.0.1 con el S1 con el puerto G0/2 para el flujo de los 474 pcs
NULL	474	Conecta el P1.2.1 por el puerto F0 con la ip 172.19.0.10 a el S1 con el puerto F0/2 y gateway en el R1 172.19.0.1
192.168.9.1	NULL	Conecta el R2 en el puerto S0/1/1 y la ip 192.168.9.2 con el R1 con el puerto S0/1/0 con la ip 192.168.9.1
192.168.10.2	NULL	Conecta el R2 en el puerto S0/1/1 y la ip 192.168.10.1 con el R3 con el puerto S0/1/1 con la ip 192.168.10.2
NULL	170	Conecta el R2 en el puerto G0/0 y el gateway 172.17.0.1 con el S2 con el puerto G0/1 para el flujo de los 170 pcs
NULL	170	Conecta el P2.1.1 por el puerto F0 con la ip 172.17.0.10 a el S2 con el puerto F0/1 y gateway en el R2 172.17.0.1
NULL	5	Conecta el R2 en el puerto G0/1 y el gateway 192.168.5.1 con el S2 con el puerto G0/2 para el flujo de los 5 pcs
NULL	5	Conecta el P2.2.1 por el puerto F0 con la ip 192.168.5.10 a el S2 con el puerto F0/2 y gateway en el R2 192.168.5.1
192.168.10.1	NULL	Conecta el R3 en el puerto S0/1/1 y la ip 192.168.10.2 con el R2 con el puerto S0/1/1 con la ip 192.168.10.1

192.168.11.2	NULL	Conecta el R3 en el puerto S0/1/0 y la ip 192.168.11.1 con el R4 con el puerto S0/1/0 con la ip 192.168.11.2
NULL	170	Conecta el R3 en el puerto G0/0 y el gateway 192.168.1.1 con el S3 con el puerto G0/1 para el flujo de los 170 pcs
NULL	170	Conecta el P3.1.1 por el puerto F0 con la ip 192.168.1.10 a el S3 con el puerto F0/1 y gateway en el R3 192.168.1.1
NULL	45	Conecta el R3 en el puerto G0/1 y el gateway 192.168.4.1 con el S3 con el puerto G0/2 para el flujo de los 45 pcs
NULL	45	Conecta el P3.2.1 por el puerto F0 con la ip 192.168.4.10 a el S3 con el puerto F0/2 y gateway en el R3 192.168.4.1
192.168.11.1	NULL	Conecta el R4 en el puerto S0/1/0 y la ip 192.168.11.2 con el R3 con el puerto S0/1/0 con la ip 192.168.11.1
192.168.12.2	NULL	Conecta el R4 en el puerto S0/1/1 y la ip 192.168.12.1 con el R5 con el puerto S0/1/1 con la ip 192.168.12.2
NULL	2003	Conecta el R4 en el puerto G0/0 y el gateway 172.16.0.1 con el S4 con el puerto G0/1 para el flujo de los 2003 pcs
NULL	2003	Conecta el P4.1.1 por el puerto F0 con la ip 172.16.0.10 a el S4 con el puerto F0/1 y gateway en el R4 172.16.0.1
NULL	326	Conecta el R4 en el puerto G0/1 y el gateway 172.20.0.1 con el S4 con el puerto G0/2 para el flujo de los 326 pcs
NULL	326	Conecta el P4.2.1 por el puerto F0 con la ip 172.20.0.10 a el S4 con el puerto F0/2 y gateway en el R4 172.20.0.1
192.168.12.1	NULL	Conecta el R5 en el puerto S0/1/1 y la ip 192.168.12.2 con el R4 con el puerto S0/1/1 con la ip 192.168.12.1
NULL	170	Conecta el R5 en el puerto G0/0 y el gateway 192.168.2.1 con el S5 con el puerto G0/1 para el flujo de los 170 pcs

NULL	170	Conecta el P5.1.1 por el puerto F0 con la ip 192.168.2.10 a el S5 con el puerto F0/1 y gateway en el R5 192.168.2.1
NULL	110	Conecta el R5 en el puerto G0/1 y el gategay 192.168.3.1 con el S5 con el puerto G0/2 para el flujo de los 110 pcs
NULL	110	Conecta el P5.2.1 por el puerto F0 con la ip 192.168.3.10 a el S5 con el puerto F0/2 y gateway en el R5 192.168.3.1

Code_interface

interface S0/1/0

ip address 192.168.9.1 255.255.255.0

description Conecta el R1 en el puerto S0/1/0 y la ip 192.168.9.1 con el R2 con el puerto S0/1/0 con la ip 192.168.9.2

interface G0/0

ip address 172.18.0.1 255.255.0.0

description Conecta el R1 en el puerto G0/0 y el gateway 172.18.0.1 con el S1 con el puerto G0/1 para el flujo de los 515 pcs

interface G0/1

ip address 172.19.0.1 255.255.0.0

description Conecta el R1 en el puerto G0/1 y el gateway 172.19.0.1 con el S1 con el puerto G0/2 para el flujo de los 474 pcs

interface S0/1/1

ip address 192.168.9.2 255.255.255.0

description Conecta el R2 en el puerto S0/1/1 y la ip 192.168.9.2 con el R1 con el puerto S0/1/0 con la ip 192.168.9.1

interface S0/1/1

ip address 192.168.10.1 255.255.255.0

description Conecta el R2 en el puerto S0/1/1 y la ip 192.168.10.1 con el R3 con el puerto S0/1/1 con la ip 192.168.10.2

interface G0/0

ip address 172.17.0.1 255.255.0.0

description Conecta el R2 en el puerto G0/0 y el gateway 172.17.0.1 con el S2 con el puerto G0/1 para el flujo de los 170 pcs

interface G0/1

ip address 192.168.5.1 255.255.255.0

description Conecta el R2 en el puerto G0/1 y el gateway 192.168.5.1 con el S2 con el puerto G0/2 para el flujo de los 5 pcs

interface S0/1/1

ip address 192.168.10.2 255.255.255.0

description Conecta el R3 en el puerto S0/1/1 y la ip 192.168.10.2 con el R2 con el puerto S0/1/1 con la ip 192.168.10.1

interface S0/1/0

ip address 192.168.11.1 255.255.255.0

description Conecta el R3 en el puerto S0/1/0 y la ip 192.168.11.1 con el R4 con el puerto S0/1/0 con la ip 192.168.11.2

interface G0/0

ip address 192.168.1.1 255.255.255.0

description Conecta el R3 en el puerto G0/0 y el gateway 192.168.1.1 con el S3 con el puerto G0/1 para el flujo de los 170 pcs

interface G0/1

ip address 192.168.4.1 255.255.255.0

description Conecta el R3 en el puerto G0/1 y el gateway 192.168.4.1 con el S3 con el puerto G0/2 para el flujo de los 45 pcs

interface S0/1/0

ip address 192.168.11.2 255.255.255.0

description Conecta el R4 en el puerto S0/1/0 y la ip 192.168.11.2 con el R3 con el puerto S0/1/0 con la ip 192.168.11.1

interface S0/1/1

ip address 192.168.12.1 255.255.255.0

description Conecta el R4 en el puerto S0/1/1 y la ip 192.168.12.1 con el R5 con el puerto S0/1/1 con la ip 192.168.12.2

interface G0/0

ip address 172.16.0.1 255.255.0.0

description Conecta el R4 en el puerto G0/0 y el gateway 172.16.0.1 con el S4 con el puerto G0/1 para el flujo de los 2003 pcs

interface G0/1

ip address 172.20.0.1 255.255.0.0

description Conecta el R4 en el puerto G0/1 y el gateway 172.20.0.1 con el S4 con el puerto G0/2 para el flujo de los 326 pcs

interface S0/1/1

ip address 192.168.12.2 255.255.255.0

description Conecta el R5 en el puerto S0/1/1 y la ip 192.168.12.2 con el R4 con el puerto S0/1/1 con la ip 192.168.12.1

interface G0/0

ip address 192.168.2.1 255.255.255.0

description Conecta el R5 en el puerto G0/0 y el gateway 192.168.2.1 con el S5 con el puerto G0/1 para el flujo de los 170 pcs


```
interface G0/1
```

```
ip address 192.168.3.1 255.255.255.0
```

```
description Conecta el R5 en el puerto G0/1 y el gateway 192.168.3.1 con el S5 con el puerto G0/2 para el flujo de los 110 pcs
```

code