



IP-plan

Adresseringen är logiskt uppsatt för att beskriva hur den fysiska kopplingen sker. Exempelvis är kopplingen mellan C1 och C2 enligt 10.1.2.0/30 där andra och tredje oktetten beskriver vilka enheter vi har kopplat mellan. Den lägsta enheten (C1 i detta exempel) kommer alltid att stå först (andra oktetten). Den lägsta enheten kommer även ha den första IP-adressen (.1).

Länkar på C1

C1 – C2	C1 – DLS3	C1 – DLS4	C1 – DLS5	C1 – DLS6	C1 – DLS7	C1 – DLS8
10.1.2.1/30	10.1.3.1/30	10.1.4.1/30	10.1.5.1/30	10.1.6.1/30	10.1.7.1/30	10.1.8.1/30
Fa0/2	Fa0/3	Fa0/4	Fa0/5	Fa0/6	Fa0/7	Fa0/8

Länkar på C2

C2 – C1	C2 – DLS3	C2 – DLS4	C2 – DLS5	C2 – DLS6	C2 – DLS7	C2 – DLS8
10.1.2.2/30	10.2.3.1/30	10.2.4.1/30	10.2.5.1/30	10.2.6.1/30	10.2.7.1/30	10.2.8.1/30
Fa0/2	Fa0/3	Fa0/4	Fa0/5	Fa0/6	Fa0/7	Fa0/8

L3-länkar på DLS-3

DLS3 – C1	DLS3 – C2	DLS3 – DLS4
10.1.3.2/30	10.2.3.2/30	10.3.4.1/30
Fa0/1	Fa0/2	Fa0/3

L3-länkar på DLS-4

DLS4 – C1	DLS4 – C2	DLS4 – DLS3
10.1.4.2/30	10.2.4.2/30	10.3.4.2/30
Fa0/1	Fa0/2	Fa0/3

L3-länkar på DLS-5

DLS5 – C1	DLS5 – C2	DLS5 – DLS6
10.1.5.2/30	10.2.5.2/30	10.5.6.1/30
Fa0/1	Fa0/2	Fa0/3

L3-länkar på DLS-6

DLS6 – C1	DLS6 – C2	DLS6 – DLS5
10.1.6.2/30	10.2.6.2/30	10.5.6.2/30
Fa0/1	Fa0/2	Fa0/3

L3-länkar på DLS-7

DLS7 – C1	DLS7 – C2	DLS7 – DLS8
10.1.7.2/30	10.2.7.2/30	10.7.8.1/30
Fa0/1	Fa0/2	Fa0/3

L3-länkar på DLS-8

DLS8 – C1	DLS8 – C2	DLS8 – DLS7
10.1.8.2/30	10.2.8.2/30	10.7.8.2/30
Fa0/1	Fa0/2	Fa0/3