

Portable Product Sheet - Switch Perf



Последнее обновление: 15 Апреля 2005

Производительность коммутаторов Catalyst

Красный цвет столбца "L3?" означает, что данный коммутатор обладает функциональностью не выше L2. Зеленый цвет означает, что коммутатор обладает функциональностью Layer 3 и коммутирует пакеты как L2, так и L3 с указанной скоростью.

Платформа	Скорость коммутации (пакетов/с)	Пропускная способность (Гбит/с)	L3?
1900/2800	550 000	1	Red
2900-XL	3 000 000	3,2	Red
2900-LRE	3 000 000	5	Red
2940-8 (TT,TF)	2 700 000	3,2	Red
2950-ST8-LRE	3 200 000	8,8	Red
2950-ST24-LRE	3 500 000	8,8	Red
2950 (12,24)	6 600 000	8,8	Red
2950 (T/C/SX)	10 100 000	13,6	Red
2950G (12,24,48)	10 100 000	13,6	Red
2955-12 (C,S)	2 000 000	13,6	Red
2955-12 (T)	4 800 000	13,6	Red
2970G-24 (T)	35 700 000	24	Red
2970G-24 (TS)	38 700 000	28	Red
3500-XL	8 000 000	10,8	Red
3550-24	6 600 000	8,8	Green
3550-48	10 100 000	13,6	Green
3550-12T/G	17 000 000	24	Green
3560-24TS/PS	6 600 000	8,8	Green
3560-48TS/PS	13 100 000	17,6	Green
3560G-24TS/PS	38 700 000	32	Green
3560G-48TS/PS	38 700 000	32	Green
3750-24TS/PS	6 500 000	32	Green
3750-48TS/PS	13 100 000	32	Green
3750G-24TS/PS	38 700 000	32	Green
3750G-48TS/PS	38 700 000	32	Green
3750G-24T	35 700 000	32	Green
3750G-12S	17 800 000	32	Green
3750G-16TD	35 700 000	32	Green
2948G/2980G/4912	18 000 000	24	Red
2948G-L3	10 000 000	22	Green
2948G-GE-TX	29 760 000	20	Red
4003 с Sup I	18 000 000	24	Red
4006 с Sup II	18 000 000	24x3	Red
4006 с SupIII или IV	48 000 000	64	Green

Portable Product Sheet - Switch Perf



Производительность коммутаторов Catalyst

Платформа	Скорость коммутации (пакетов/с)	Пропускная способность (Гбит/с)	L3?
4503 c Sup II	18 000 000	24	Red
4503 c Sup III/IV	21 000 000	28	Green
4503 c Sup II-Plus-TS	48 000 000	64	Green
4506 c Sup II	18 000 000	24	Red
4506 c Sup III/IV	48 000 000	64	Green
4X06/4503/4507-R c Sup II+	48 000 000	64	Green
4507 c SupIV	48 000 000	64	Green
45XX/4006 c SupV	72 000 000	96	Green
45XX c SupV-10GE	102 000 000	136	Green
4908G-L3(L2/L3)	11 000 000	22	Green
4948	72 000 000	96	Green
5500-SupI/II	1 000 000	1,2	Green
5500-SupIII	2 200 000	3,6	Green
600X, 65XX Sup1/1A	15 000 000	32	Red
600X, 65XX Sup1/1A-MSFC	15 000 000	32	Green
65XX/76XX Sup2	30 000 000	256	Red
65XX/76XX Sup2-MSFC	30 000 000	256	Green
65XX/76XX c Sup 720	400 000 000	720	Green
8510(IP/IPX/IPMC/Bridging)	6 000 000	10	Green
8540(IP/IPX/IPMC/Bridging)	24 000 000	40	Green