

Технічні характеристики Ethernet-комутаторів DrayTek VigorSwitch

Модель комутатора VigorSwitch		FX2120	G2540xs	G2280x	Q2200x	Q2121x	G2100	G1282	G1085	G1080
DrayTek										
Тип комутатора		L2+ /L3 Managed	L2+/L3 Managed	L2+ /L3 Managed	L2+ /L3 Managed	L2+ /L3 Managed	L2+ / L3 Managed	L2 Web Smart	L2 Web Smart	L2 Web Smart
Порти	Загалом портів	12	54	28	20	12	10	28	8	8
	3 них RJ45 10Base-T/100Base-T/1000Base-T	–	48	24	–	–	8	–	8	8
	3 них RJ45 10Base-T/100Base-T/1000Base-T/2.5GBase-T	–	–	–	16	8	–	–	–	–
	3 них комбо SFP / RJ45	–	–	–	–	–	–	4	–	–
	3 них слоти під SFP	–	–	–	–	–	2	–	–	–
	3 них слоти під SFP/SFP+ (10/1GbE)	12	6	4	4	4	–	–	–	–
	Консольний порт (RJ45)	■	■	■	■	■	■	–	–	–
Кнопка повернення до заводських налаштувань		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Енергоспоживання (не більше Вт)		28,9	52	17,8	45	25,4	18	36	9	3,3
Охолодження		Пасив-не	Вентилятор	Пасив-не	Вентилятор	Пасив-не	Пасив-не	Пасив-не	Пасив-не	Пасив-не
Габарити (Ш x Г x В, мм)		441 x 197 x 44	441 x 270 x 45	441 x 197 x 45	440 x 205 x 44	355 x 205 x 44	270 x 181 x 44	440 x 205,3 x 44	330 x 230 x 44	154 x 85 x 26
Продуктивність комутатора (Гбіт/с)		240	216	128	160	120	20	56	16	16
Швидкість пересилання пакетів (по 64 байти, Млн/с)		178,56	160,7	95,2	119,04	89,28	14,88	41,7	11,9	11,9
Розмір Jumbo Frame (KB)		до 12	до 12	до 12	до 10	до 10	до 9	до 9	до 9	до 9
Розмір таблиці MAC-адрес		32k	32k	16k	16k	16k	8k	8k	8k	4k
IPv4, IPv6		■	■	■	■	■	■	■	■	IPv4
Підтримка OpenFlow (функціональність SDN для Edge Network)*		■	■	–	–	–	–	–	–	–
VLAN	Максимальна кількість VLAN	256	256	256	256	256	256	256	256	8
	Tagged VLAN	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Port VLAN	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Voice VLAN	■	■	■	■	■	■	■	■	–
	Surveillance VLAN	■	■	■	■	■	■	■	■	–
	Management VLAN	■	■	■	■	■	■	■	■	–
	MAC Based VLAN	■	■	■	■	■	■	■	■	–
	Protocol Based VLAN	■	■	■	■	■	■	–	–	–
	Q-in-Q (Basic)	■	■	■	■	■	■	–	–	–
	GVRP	■	■	■	■	■	■	–	–	–
	802.1x Guest VLAN	■	■	■	■	■	■	–	–	–
ONVIF	Виявлення пристроїв	■	■	■	■	■	■	■	■	–
	Топологія підключень	■	■	■	■	■	■	■	■	–
	Отримання відеопотоку	■	■	■	■	■	■	■	■	–
	Обслуговування пристроїв	■	■	■	■	■	■	■	■	–
QoS	Кількість черг	8	8	8	8	8	8	8	8	4
	802.1p (CoS)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	DSCP (IPv4)	■	■	■	■	■	■	■	■	–
	Rate Limiting	■	■	■	■	■	■	■	■	Port Based

* — Активується виробником

