



Бюджеты мощности PoE-коммутаторов и варианты подключения потребителей

Тип коммутаторов	Модель	Конфигурация портов	Кол-во PoE портов	Стандарты PoE	Максимальная выходная мощность на порт, Вт	Общий бюджет PoE, Вт	Количество ТД на коммутатор*									Поддержка RPS
							DAP-X3060OU 17 Вт	DAP-X2850 19 Вт	DAP-X3060 17 Вт	DAP-2695 18 Вт	DAP-3666 11 Вт	DAP-2680 18 Вт	DAP-2622 12 Вт	DAP-2620 8 Вт	DAP-E9560 28 Вт	
Промышленные управляемые L2	DIS-210G-12UP	8 x GE, 4 x SFP	8	af/at/bt	60 (порты 1-2) 30 (порты 3-8)	240	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—
	DIS-210G-12P	8 x GE, 4 x SFP	8	af/at	30	240	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—
	DIS-210G-06P	4 x GE, 2 x SFP	4	af/at	30	120	4	4	4	4	4	4	4	4	4	—
	DIS-200G-12PS	10 x GE, 2 x SFP	8	af/at	30	240	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—
Промышленные конфигурируемые (с DIP-переключателем)	DIS-100G-10P	8 x GE, 2 x SFP	8	af/at	30	240	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—
Промышленные неуправляемые	DIS-100G-06P	4 x GE, 2 x SFP	4	af/at	30	120	4	4	4	4	4	4	4	4	4	—
Стекируемые управляемые L3	DXS-3130-28P	24 x 10GE, 4 x 25G SFP28	24	af/at/bt	60	790/1440**	24	24	24	24	24	24	24	24	24	DPS-PWR1200AC DPS-PWR1200DC
	DMS-3130-30PS	16 x 2.5GE, 8 x 5GE, 2 x 10GE, 4 x 25G SFP28	24	af/at/bt	30 (порты 1-16) 60 (порты 17-24)	740	24	24	24	24	24	24	24	24	24	—
	DGS-3630-52PC	44 x GE, 4 x combo, 4 x 10G SFP+	48	af/at	30	370/740**	22/44**	19/38**	22/44**	20/41**	35/48**	21/42**	30/48**	46/48**	13/26**	DPS-700
	DGS-3630-28PC	20 x GE, 4 x combo, 4 x 10G SFP+	24	af/at	30	370/740**	22/24 **	19/24**	22/24**	20/24**	24	21/24**	24	24	13/24**	DPS-700
	DGS-3130-30PS	24 x GE, 2 x 10GE, 4 x 10G SFP+	24	af/at	30	370/740**	22/24**	19/24**	22/24**	20/24**	24	21/24**	24	24	13/24**	DPS-700
	DGS-3130-54PS	48 x GE, 2 x 10GE, 4 x 10G SFP+	48	af/at	30	370/740**	22/44**	19/38**	22/44**	20/41**	35/48**	21/42**	30/48**	46/48**	13/26**	DPS-700
	DGS-1520-52MP	44 x GE, 4 x 2.5GE, 2 x 10GE, 2 x 10G SFP+	48	af/at	30	370/740**	22/44**	19/38**	22/44**	20/41**	35/48**	21/42**	30/48**	46/48**	13/26**	DPS-700
Стекируемые управляемые L2+	DGS-1510-52XMP	48 x GE, 4 x 10G SFP+	48	af/at	30	370/740**	22/44**	19/38**	22/44 **	20/41**	35/48**	21/42**	30/48**	46/48**	13/26**	DPS-700
	DGS-1510-28XMP	24 x GE, 4 x 10G SFP+	24	af/at	30	370	22	19	22	20	24	21	24	24	13	—
	DGS-1510-28P	24 x GE, 2 x SFP, 2 x 10G SFP+	24	af/at	30	193	11	9	11	10	18	11	16	24	6	—
Управляемые L3	DGS-1250-52XMP/RU	48 x GE, 4 x 10G SFP+	48	af/at	30	370	22	19	22	20	35	21	30	46	13	—
	DGS-1250-28XMP/RU	24 x GE, 4 x 10G SFP+	24	af/at	30	370	22	19	22	20	24	21	24	24	13	—
Управляемые L2 (Web, CLI, SNMP)	DMS-1250-12TP	8 x 2.5GE, 2 x 10GE, 2 x 10G SFP+	8	af/at	30	240	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—
	DMS-1250-10SPL	8 x 2.5GE, 2 x 10G SFP+	8	af/at/bt	60 (порты 1-2) 30 (порты 3-8)	120	7	6	7	6	8	6	8	8	4	—
	DMS-1250-10SP	8 x 2.5GE, 2 x 10G SFP+	8	af/at	30	240	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—
	DGS-3000-28XMP	24 x GE, 4 x 10G SFP+	24	af/at	30	370	22	19	22	20	24	21	24	24	13	—
	DGS-1250-52XMP	48 x GE, 4 x 10G SFP+	48	af/at	30	370	22	19	22	20	35	21	30	46	13	—
	DGS-1250-28XMP	24 x GE, 4 x 10G SFP+	24	af/at	30	370	22	19	22	20	24	21	24	24	13	—
	DGS-1210-52MPP/ME	48 x GE, 4 x SFP	48	af/at	30	740	44	38	44	41	48	42	48	48	26	—
	DGS-1210-52MP/ME	48 x GE, 4 x SFP	48	af/at	30 (порты 1-8) 15,4 (порты 9-48)	370	22	19	22	20	35	21	30	46	13	—
	DGS-1210-52MP/FL	48 x GE, 4 x combo	48	af/at	30	370	22	19	22	20	35	21	30	46	13	—
	DGS-1210-52P/ME	48 x GE, 4 x SFP	24	af/at	30 (порты 1-8) 15,4 (порты 9-24)	193	11	9	11	10	18	11	16	24	6	—
	DGS-1210-28P/ME	24 x GE, 4 x SFP	24	af/at	30	193	11	9	11	10	18	11	16	24	6	—
	DGS-1210-28MP/FL	24 x GE, 4 x combo	24	af/at	30	370	22	19	22	20	24	21	24	24	13	—
	DGS-1210-28P/FL	24 x GE, 4 x combo	24	af/at	30	193	11	9	11	10	18	11	16	24	6	—
	DGS-1210-10XP/ME/C	8 x GE, 2 x 10G SFP+	8	af/at	30	240	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—
	DGS-1210-10P/ME	8 x GE, 2 x SFP	8	af/at	30	78	4	4	4	4	7	4	6	8	2	—
	DGS-1210-10MP/FL	8 x GE, 2 x SFP	8	af/at	30	130	7	6	7	7	8	7	8	8	4	—
	DGS-1210-10MP/RU/FL	8 x GE, 2 x SFP	8	af/at	30	130	7	6	7	7	8	7	8	8	4	—
	DGS-1210-10P/FL	8 x GE, 2 x SFP	8	af/at	30	65	3	3	3	3	6	3	5	8	2	—

* Расчет выполнен исходя из максимального энергопотребления устройств. Значения в таблице носят рекомендательный характер.

** с RPS



Бюджеты мощности PoE-коммутаторов и варианты подключения потребителей

Тип коммутаторов	Модель	Конфигурация портов	Кол-во PoE портов	Стандарты PoE	Максимальная выходная мощность на порт, Вт	Общий бюджет PoE, Вт	Количество ТД на коммутатор*									Поддержка RPS
							DAP-X3060OU 17 Вт	DAP-X2850 19 Вт	DAP-X3060 17 Вт	DAP-2695 18 Вт	DAP-3666 11 Вт	DAP-2680 18 Вт	DAP-2622 12 Вт	DAP-2620 8 Вт	DAP-E9560 28 Вт	
Управляемые L2 (Web, упрощенный CLI, SNMP)	DGS-1210-52MPP	48 x GE, 4 x SFP	48	af/at	30	740	44	38	44	41	48	42	48	48	26	—
	DGS-1210-52MP	48 x GE, 4 x combo	48	af/at	30	370	22	19	22	20	35	21	30	46	13	—
	DGS-1210-28MP	24 x GE, 4 x combo	24	af/at	30	370	22	19	22	20	24	21	24	24	13	—
	DGS-1210-28P	24 x GE, 4 x combo	24	af/at	30	193	11	9	11	10	18	11	16	24	6	—
	DGS-1210-10MP	8 x GE, 2 x SFP	8	af/at	30	130	7	6	7	7	8	7	8	8	4	—
	DGS-1210-10P	8 x GE, 2 x SFP	8	af/at	30	65	3	3	3	3	6	3	5	8	2	—
	DGS-1210-08P	8 x GE, 2 x SFP	8	af/at	30	65	3	3	3	3	6	3	5	8	2	—
Управляемые L2 (Web, SNMP)	DMS-1100-10TP	8 x 2.5GE, 2 x 10G SFP+	8	af/at	30	240	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—
	DGS-1100-26MPPV2	24 x GE, 2 x combo	24	af/at/bt	30 (порты 1-20) 90 (порты 21-24)	525	24	24	24	24	24	24	24	24	18	—
	DGS-1100-26MPV2	24 x GE, 2 x combo	24	af/at	30	370	22	19	22	20	24	21	24	24	13	—
	DGS-1100-24PV2	24 x GE	12	af/at	30	100	5	5	5	5	9	5	8	12	3	—
	DGS-1100-18PV2	16 x GE, 2 x combo	16	af/at	30	130	7	6	7	7	12	7	10	16	4	—
	DGS-1100-10MPPV2	8 x GE, 2 x SFP	8	af/at/bt	30 (порты 1-6) 90 (порты 7-8)	242	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—
	DGS-1100-10MPV2	8 x GE, 2 x SFP	8	af/at	30	130	7	6	7	7	8	7	8	8	4	—
	DGS-1100-08PLV2	8 x GE	4	af/at	30	80	4	4	4	4	4	4	4	4	2	—
	DGS-1100-08PV2	8 x GE	8	af/at	30	64	3	3	3	3	6	3	5	8	2	—
	DGS-1100-05PDV2	5 x GE	2	af	15,4	18***	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—
	DSS-200G-28MPP	24 x GE, 4 x combo	24	af/at/bt	90 (порты 1-8) 30 (порты 9-24)	518	24	24	24	24	24	24	24	24	18	—
	DSS-200G-28MP	24 x GE, 4 x combo	24	af/at	30	370	22	19	22	20	24	21	24	24	13	—
	DSS-200G-10MPP	8 x GE, 2 x SFP	8	af/at/bt	90	242	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—
	DSS-200G-10MP	8 x GE, 2 x SFP	8	af/at	30	130	7	6	7	7	8	7	8	8	4	—
Конфигурируемые с DIP-переключателем	DGS-1026P	24 x GE, 2 x SFP	24	af/at	30	240	14	12	14	13	22	13	20	24	8	—
	DGS-1018P	16 x GE, 2 x SFP	16	af/at	30	240	14	12	14	13	16	13	16	16	8	—
	DGS-1010P	8 x GE, 2 x SFP	8	af/at	30	125	7	6	7	6	8	7	8	8	4	—
	DES-1018MPV2	16 x FE, 2 x combo	16	af/at	30	247	14	12	14	13	16	14	16	16	8	—
Неуправляемые	DMS-108P	8 x 2.5GE	8	af/at/bt	90	230	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—
	DGS-1026MP	24 x GE, 2 x combo	24	af/at	30	370	22	19	22	20	24	21	24	24	13	—
	DGS-1010MP	9 x GE, 1 x SFP	8	af/at	30	125	7	6	7	6	8	7	8	8	4	—
	DGS-1008MP	8 x GE	8	af/at	30	125	7	6	7	6	8	7	8	8	4	—
	DGS-1005P	5 x GE	4	af/at	30	60	3	3	3	3	4	3	4	4	2	—
	DES-1010P	8 x FE, 2 x GE	8	af/at	30	90	5	4	5	4	8	5	7	8	3	—
	DES-1006P	4 x FE, 2 x FE	4	af/at	30	58	3	2	3	3	4	3	4	4	2	—

* Расчет выполнен исходя из максимального энергопотребления устройств. Значения в таблице носят рекомендательный характер.
** с RPS
*** 18 Вт при питании через PD-порт по PoE 802.3ат; 8 Вт — по PoE 802.3af