

Технология PoE

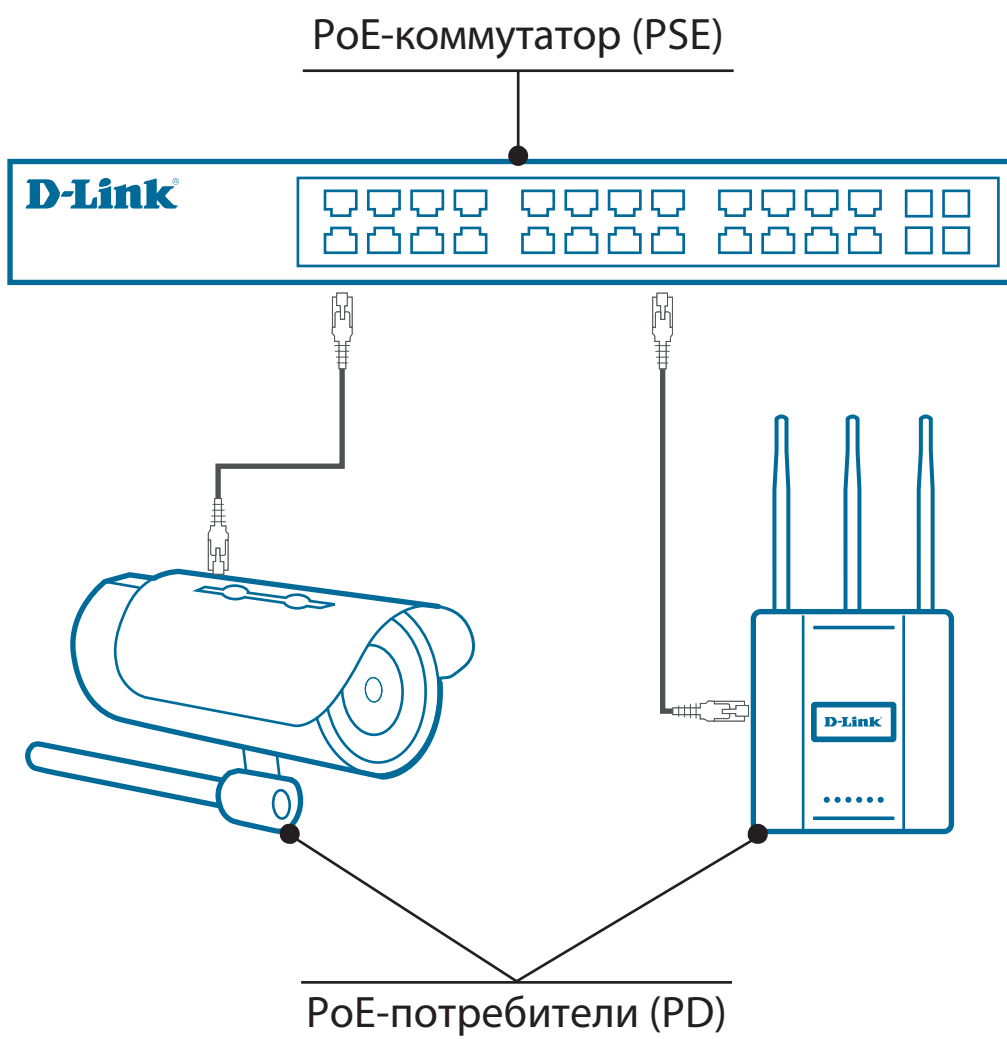
PoE (Power over Ethernet) - технология, позволяющая передавать данные и питание по одному кабелю витой пары от источника (PSE - Power Source Equipment) к потребителю (PD - Powered Device).

Стандарты

	802.3af	802.3at	802.3bt (Type 3)	802.3bt (Type 4)
На порту PSE, Вт	15,4	30	60	90
Доступно PD, Вт	12,95	25,5	51	71-90

Классификация

Класс	На порту PSE	Доступно PD	Тип PD	Стандарт
0	15.4	12.95	1	802.3 af
1	4	3.84	1	
2	7	6.49	1	
3	15.4	12.95	1	
4	30	25.5	2	802.3 at
5	45	40	3	802.3 bt
6	60	51	3	
7	75	62	4	
8	90	71	4	



15 Вт			
	Сетевые камеры	Точки доступа	VoIP-телефоны
30 Вт			
	Внешние точки доступа	PTZ-камеры	Видеотелефоны
60 Вт			
	Информационные дисплеи и сенсорные панели	POS-системы	
90 Вт			
	Цифровые системы освещения зданий на базе PoE		

Техническая поддержка: 8-800-700-54-65
support@dlink.ru

PoE до 90 Вт на порт

Модель	Конфигурация портов	Порты с PoE	Общий бюджет PoE, Вт	Поддержка RPS
Настраиваемые PoE-коммутаторы с дальностью передачи данных и питания до 250 м				
DSS-200G-28MPP	24 x GE, 4 x Combo	8 (802.3bt), 16 (802.3at)	518	-
DSS-200G-10MPP	8 x GE, 2 SFP	8 (802.3bt)	242	-
Настраиваемые PoE-коммутаторы				
DGS-1100-26MPPV2	24 x GE, 2 x Combo	4 (802.3bt), 20 (802.3at)	525	-
DGS-1100-10MPPV2	8 x GE, 2 SFP	2 (802.3bt), 6 (802.3at)	242	-

PoE до 60 Вт на порт

Модель	Конфигурация портов	Порты с PoE	Общий бюджет PoE, Вт	Поддержка RPS
Управляемые PoE-коммутаторы				
DMS-3130-30PS	16 x 2.5GE, 8 x 5GE, 2 x 10GE, 4 x 25G SFP28	8 (802.3bt), 16 (802.3at)	740	-

PoE до 30 Вт на порт

Модель	Конфигурация портов	Порты с PoE	Общий бюджет PoE, Вт	Поддержка RPS
Промышленные PoE-коммутаторы				
DIS-200G-12PS	10 x GE, 2 x SFP	8 (802.3at)	240	-
DIS-100G-5PSW	4 x GE, 1 x SFP	4 (802.3at)	120	-
Управляемые PoE-коммутаторы				
DGS-3630-52PC	44 x GE, 4 x Combo, 4 x 10G SFP+	48 (802.3at)	370 (740 с RPS)	DPS-700
DGS-3630-28PC	20 x GE, 4 x Combo, 4 x 10G SFP+	24 (802.3at)	370 (740 с RPS)	DPS-700
DGS-3130-54PS	48 x GE, 2 x 10GE, 4 x 10G SFP+	48 (802.3at)	370 (740 с RPS)	DPS-700
DGS-3130-30PS	24 x GE, 2 x 10GE, 4 x 10G SFP+	24 (802.3at)	370 (740 с RPS)	DPS-700
DGS-3120-48PC	44 x GE, 4 x Combo, 2 x 10G CX4	48 (802.3at)	370 (740 с RPS)	DPS-700
DGS-3000-28LP	24 x GE, 4 x SFP	24 (802.3at)	193	DPS-500A, DPS-500DC/B
DGS-3000-28XMP	24 x GE, 4 x 10G SFP+	24 (802.3at)	370	DPS-500A, DPS-500DC/B
DGS-1520-52MP	44 x GE, 4 x 2.5GE, 2 x 10GE, 2 x 10G SFP+	48 (802.3at)	370 (740 с RPS)	DPS-700
DGS-1520-28MP	20 x GE, 4 x 2.5GE, 2 x 10GE, 2 x 10G SFP+	24 (802.3at)	370 (740 с RPS)	DPS-700
DGS-1210-52MPP/ME	48 x GE, 4 x SFP	48 (802.3at)	740	-
DGS-1210-52MP/FL	48 x GE, 4 x combo	48 (802.3at)	370	-
DGS-1210-52MP/ME	48 x GE, 4 x SFP	8 (802.3at), 40 (802.3af)	370	-
DGS-1210-52P/ME	48 x GE, 4 x SFP	8 (802.3at), 16 (802.3af)	193	-
DGS-1210-28MP/FL	24 x GE, 4 x combo	24 (802.3at)	370	-
DGS-1210-28MP/ME	24 x GE, 4 x SFP	24 (802.3at)	370	-
DGS-1210-28P/FL	24 x GE, 4 x combo	24 (802.3at)	193	-
DGS-1210-28P/ME	24 x GE, 4 x SFP	24 (802.3at) (rev. B2)	193	-
DGS-1210-10MP/FL	8 x GE, 2 x SFP	8 (802.3at)	130	-
DGS-1210-10P/ME	8 x GE, 2 x SFP	8 (802.3at)	78	-
DGS-1210-10P/FL	8 x GE, 2 x SFP	8 (802.3at)	65	-

Настраиваемые PoE-коммутаторы с дальностью передачи данных и питания до 250 м

DSS-200G-28MP	24 x GE, 4 x Combo	28 (802.3at)	370	-
DSS-200G-10MP	8 x GE, 2 x SFP	8 (802.3at)	130	-

Настраиваемые PoE-коммутаторы

DGS-1510-52XMP	48 x GE, 4 x 10G SFP+	48 (802.3at)	370 (740 с RPS)	DPS-700
DGS-1510-28XMP	24 x GE, 4 x 10G SFP+	24 (802.3at)	370	-
DGS-1250-52XMP	48 x GE, 4 x 10G SFP+	48 (802.3at)	370	-
DGS-1250-28XMP	24 x GE, 4 x 10G SFP+	24 (802.3at)	370	-
DGS-1210-52MPP	48 x GE, 4 x SFP	48 (802.3at)	740	-
DGS-1210-52MP/F	48 x GE, 4 x Combo	48 (802.3at)	370	-
DGS-1210-28MP/F	24 x GE, 4 x Combo	24 (802.3at)	370	-
DGS-1210-28P/F	24 x GE, 4 x Combo	24 (802.3at)	193	-
DGS-1210-10MP/F	8 x GE, 2 x SFP	8 (802.3at)	130	-
DGS-1210-10P/F	8 x GE, 2 x SFP	8 (802.3at)	65	-
DGS-1100-26MPV2	24 x GE, 2 x Combo	24 (802.3at)	370	-
DGS-1100-24PV2	24 x GE	12 (802.3at)	100	-
DGS-1100-18PV2	16 x GE, 2 x Combo	16 (802.3at)	130	-
DGS-1100-10MPV2	8 x GE, 2 x SFP	8 (802.3at)	130	-
DGS-1100-08PLV2	8 x GE	4 (802.3at)	80	-

Неуправляемые PoE-коммутаторы с дальностью передачи данных и питания до 250 м

DES-1018MPV2	16 x FE, 2 x combo	16 (802.3at)	247	-
DSS-100E-9P	8 x FE, 1 x GE	8 (802.3at)	92	-
DSS-100E-6P	6 x FE	4 (802.3at)	55	-

Неуправляемые PoE-коммутаторы

DGS-1026MP	24 x GE, 2 x Combo	24 (802.3at)	370	-
DGS-1010MP	9 x GE, 1 x SFP	8 (802.3at)	125	-
DGS-1008MP	8 x GE	8 (802.3at)	125	-
DGS-1008P/E	8 x GE	4 (802.3at)	80	-
DGS-1005P	5 x GE	4 (802.3at)	60	-
DES-1009MP	1 x GE, 8 x FE	8 (802.3at)	117	-
DES-1005P	5 x FE	4 (802.3at)	60	-

PoE до 15,4 Вт на порт

Модель	Конфигурация портов	Порты с PoE	Общий бюджет PoE, Вт	Поддержка RPS
Настраиваемые PoE-коммутаторы				
DGS-1100-05PDV2	5 x GE	2 PSE (802.3af), 1 PD (802.3af/at)	8 или 18 в зависимости от питания через PD-порт	-
Неуправляемые PoE-коммутаторы				
DES-1008P	8 x FE	4 (802.3af)	52	-