

PoE с D-Link

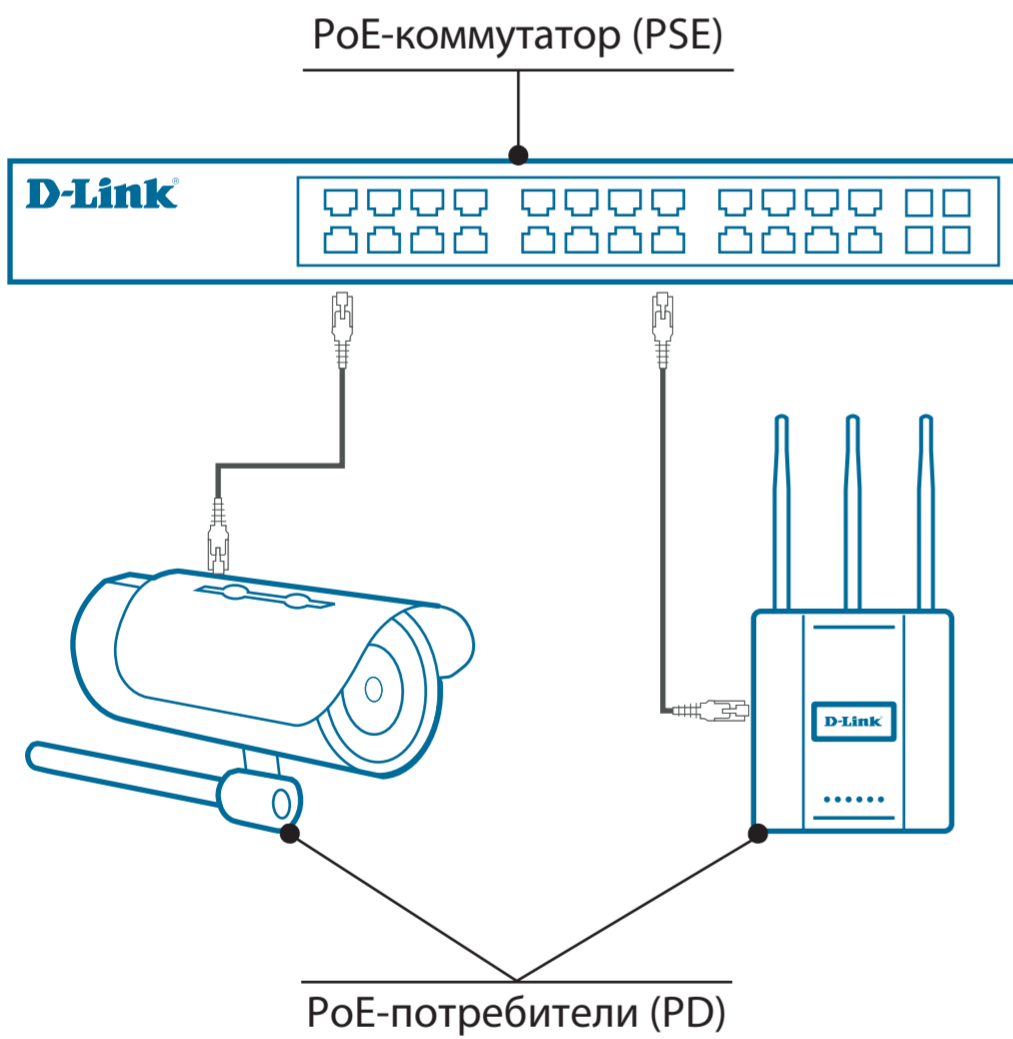
PoE (Power over Ethernet) - технология, позволяющая передавать данные и питание по одному кабелю витой пары от источника (PSE - Power Source Equipment) к потребителю (PD - Powered Device).

Стандарты

	PoE 802.3af	PoE+ 802.3at	PoE++ 802.3bt
На порту PSE, Вт	15.4	30	90
Доступно PD, Вт	12.95	25.5	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		

PoE до 90 Вт на порт

Модель	Конфигурация портов	Порты с PoE	Общий бюджет PoE, Вт	Поддержка RPS
Настраиваемые PoE-коммутаторы				
DGS-1100-26MPP/C	24 GE, 2 Combo	20 (802.3at) и 4 (802.3bt)	518	-
DGS-1100-10MPP/C	8 GE, 2 SFP	6 (802.3at) и 2 (802.3bt)	242	-

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 GE, 2 SFP	8 (802.3at)	240	-
DIS-100G-5PSW	4 GE, 1 SFP	4 (802.3at)	120	-
Управляемые PoE-коммутаторы				
DGS-3630-52PC	44 GE, 4 Combo, 4 10G SFP+	48 (802.3at)	370 (740 с RPS)	DPS-700
DGS-3630-28PC	20 GE, 4 Combo, 4 10G SFP+	24 (802.3at)	370 (740 с RPS)	DPS-700
DGS-3620-52P	48 GE, 4 10G SFP+	48 (802.3at)	370 (740 с RPS)	DPS-700
DGS-3420-52P	48 GE, 4 10G SFP+	48 (802.3at)	370 (740 с RPS)	DPS-700
DGS-3420-28PC	20 GE, 4 Combo, 4 10G SFP+	24 (802.3at)	370 (740 с RPS)	DPS-700
DGS-3130-54PS	48 GE, 2 10GE, 4 10G SFP+	48 (802.3at)	370 (740 с RPS)	DPS-700
DGS-3130-30PS	24 GE, 2 10GE, 4 10G SFP+	24 (802.3at)	370 (740 с RPS)	DPS-700
DGS-3120-48PC	44 GE, 4 Combo, 2 10G CX4	48 (802.3at)	370 (740 с RPS)	DPS-700
DGS-3000-28LP	24 GE, 4 SFP	24 (802.3at)	193	DPS-500A, DPS-500DC/B
DGS-3000-28XMP	24 GE, 4 10G SFP+	24 (802.3at)	370	DPS-500A, DPS-500DC/B
DGS-1210-52MPP/ME	48 GE, 4 SFP	48 (802.3at)	740	-
DGS-1210-52MP/FL	48 GE, 4 combo	48 (802.3at)	370	-
DGS-1210-52MP/ME	48 GE, 4 SFP	8 (802.3at) и 40 (802.3af)	370	-
DGS-1210-52P/ME	48 GE, 4 SFP	8 (802.3at) и 16 (802.3af)	193	-
DGS-1210-28MP/FL	24 GE, 4 combo	24 (802.3at)	370	-
DGS-1210-28MP/ME	24 GE, 4 SFP	24 (802.3at)	370	-
DGS-1210-28P/FL	24 GE, 4 combo	24 (802.3at)	193	-
DGS-1210-28P/ME	24 GE, 4 SFP	4 (802.3at) и 20 (802.3af) (rev. A1) 24 (802.3at) (rev. B1)	193	-
DGS-1210-10MP/FL	8 GE, 2 SFP	8 (802.3at)	130	-
DGS-1210-10P/ME	8 GE, 2 SFP	8 (802.3at)	78	-
DGS-1210-10P/FL	8 GE, 2 SFP	8 (802.3at)	65	-

Настраиваемые PoE-коммутаторы

DGS-1510-52XMP	48 GE, 4 10G SFP+	48 (802.3at)	370 (740 с RPS)	DPS-700
DGS-1510-28XMP	24 GE, 4 10G SFP+	24 (802.3at)	370	-
DGS-1510-28P	24 GE, 2 SFP, 2 10G SFP+	24 (802.3at)	193	-
DGS-1250-52XMP	48 GE, 4 10G SFP+	48 (802.3at)	370	-
DGS-1250-28XMP	24 GE, 4 10G SFP+	24 (802.3at)	370	-
DGS-1210-52MPP	48 GE, 4 SFP	48 (802.3at)	740	-
DGS-1210-52MP/F	48 GE, 4 Combo	48 (802.3at)	370	-
DGS-1210-28MP/F	24 GE, 4 Combo	24 (802.3at)	370	-
DGS-1210-28P/F	24 GE, 4 Combo	24 (802.3at)	193	-
DGS-1210-10MP/F	8 GE, 2 SFP	8 (802.3at)	130	-
DGS-1210-10P/F	8 GE, 2 SFP	8 (802.3at)	65	-
DES-1210-28P	24 FE, 2 GE, 2 Combo	4 (802.3at) и 20 (802.3af)	193	-
DGS-1100-26MP	24 GE, 2 combo	24 (802.3at)	370	-
DGS-1100-24PV2	24 GE	12 (802.3at)	100	-
DGS-1100-10MP	8 GE, 2 SFP	8 (802.3at)	130	-
DGS-1100-08P/B1	8 GE	8 (802.3at)	64	-

Настраиваемые мультигигабитные PoE-коммутаторы

DMS-1100-10TP	8 2.5GE, 2 10G SFP+	8 (802.3at)	240	-
Неуправляемые PoE-коммутаторы для систем видеонаблюдения с дальностью передачи данных и питания до 250 м				
DSS-100E-18P	16 FE, 1 GE, 1 combo	16 (802.3at)	230	-
DSS-100E-9P	8 FE, 1 GE	8 (802.3at)	92	-

Неуправляемые PoE-коммутаторы

DGS-1026MP	24 GE, 2 Combo	24 (802.3at)	370	-
DGS-1010MP	9 GE, 1 SFP	8 (802.3at)	125	-
DGS-1008MP	8 GE	8 (802.3at)	125	-
DGS-1008P/E	8 GE	4 (802.3at)	80	-
DGS-1005P	5 GE	4 (802.3at)	60	-
DES-1009MP	1GE, 8 FE	8 (802.3at)	117	-
DES-1008P+	8 FE	8 (802.3at)	140	-
DES-1005P	5 FE	4 (802.3at)	60	-

PoE до 15,4 Вт на порт

Модель	Конфигурация портов	Порты с PoE	Общий бюджет PoE, Вт	Поддержка RPS
Управляемые PoE-коммутаторы				
DGS-3610-50P	44 GE, 4 Combo, 2 Slots	48 (802.3af)	370	-
Настраиваемые PoE-коммутаторы				
DES-1210-08P	8 FE	8 (802.3af)	72	-
DGS-1100-05PD	5 GE	2 (802.3af)	18	-
Неуправляемые PoE-коммутаторы				
DES-1018MP	16 FE, 2 Combo	16 (802.3af)	246.4	-
DES-1008P	8 FE	4 (802.3af)	52	-