

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение	
EC-1501C-M/1501U-M	Напряжение электропитания PoE
PoE	12—32 В пост. тока или 18—32 В перем. тока, 1,5 Вт
Без PoE	12 В пост. тока, 5 Вт
EC-1504C-W/1504U-W	9 В постоянного тока [†] в USRACK или EURACK
EC-1508CL-R/1508UL-R	12 В пост. тока, 10 Вт
EC-1516CL-R/1516UL-R	12 В пост. тока, 20 Вт
Защита по току	Полупроводниковые токоограничители с автоматическим возвратом
Наработка на отказ	>100 000 часов
Светодиодные индикаторы	Рабочее электропитание; скорость по сети Ethernet; канал сети Ethernet и активность; канал удлинения и активность

ДАННЫЕ

Интерфейс передачи данных	10/100Base-T Ethernet
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с с переключением DIP-переключателем; полная скорость передачи данных/полный дуплекс на максимальную номинальную дальность
RFC	2544 Передача пакетов TCP/IP
Стандарты	
PoE	IEEE802.3af
RFC	768 UDP, 2068 HTTP, 793 TCP, 791 IP, 1783 TFTP, 894 IP over Ethernet

Максимальная дальность передачи

Среда передачи	COAX-RG59/U		Кабель UTP, 4 пары	
	10 Мбит/с	100 Мбит/с	10 Мбит/с	100 Мбит/с
Скорость передачи данных камеры				
Камера без PoE*	1524 м (5000 фт)	549 м (1800 фт)	914 м (3000 фт)	610 м (2000 фт)
Камера класса 2 с PoE (6,5 Вт)*	914 м (3000 фт)	549 м (1800 фт)	914 м (3000 фт)	610 м (2000 фт)
Камера класса 3 с PoE (13 Вт)* (10 Вт в сквозном режиме)	228 м (750 фт)	228 м (750 фт)	228 м (750 фт)	228 м (750 фт)

*Значения дальности указаны с учетом источника электропитания PoE PSE 50 В и внешних источников электропитания для усилителей. Значения были получены при испытании устройств с соответствующими параметрами на предприятии-изготовителе. На фактическую дальность передачи могут повлиять такие факторы, как качество коаксиальных и медных проводов, количество разъемов и сращений по длине кабеля, использование PoE и условия окружающей среды в зоне установленного оборудования. Из-за дополнительного обмена сигналами при установлении связи в сетях по стандарту IEEE802.3af сквозное питание допустимо только для питаемых устройств, характеристики которых соответствуют стандарту IEEE802.3af.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разъемы	
Ethernet	RJ-45
Расширенный интерфейс	
Коаксиальный	Малогабаритный байонетный разъем - розетка
UTP	RJ-45
Рабочее электропитание	Питание по PoE или от двухконтактной винтовой клеммы

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты	
1 канал	8,4 x 6,4 x 2,8 см (3,3" Г x 2,5" Ш x 1,1" В)
4 канала	15,5 x 13,5 x 2,8 см (6,1" Г x 5,3" Ш x 1,1" В)
8 каналов	15,5 x 48,26 x 4,45 см (6,1" Г x 19" Ш x 1,75" В)
16 каналов	15,5 x 48,26 x 4,45 см (6,1" Г x 19" Ш x 1,75" В)
Температура при эксплуатации	от -40°C до 75°C (от -40°F до 167°F)
Температура хранения	от -40°C до 80°C (от -40°F до 176°F)
Относительная влажность	0–95%, без конденсации
Масса брутто	
1 канал	<0,5 кг (1 фунт)
4 канала	<0,9 кг (2 фунта)
8 каналов	<2,3 кг (5 фунтов)
16 каналов	<2,3 кг (5 фунтов)

СЕРТИФИКАЦИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ

- CE (Евросоюз), класс А
- ФКС (Федеральная комиссия по связи), часть 15, класс А
- Зарегистрировано в UL/cUL
- Австралийская сертификация C-Tick
- Соответствует стандарту NEMA TS-1/TS -2 и стандарту Калифорнийского транспортного управления на защиту от внешних воздействий для аппаратуры управления сигналами регулирования дорожного движения

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ECPS-12VDC-0.5A [†]	источник электропитания 12 В пост. тока, 0,5 А для модулей EC 1501C-M, EC-1501U-M, EC-1504C-W и EC-1504U-W
ECPS-12VDC-3A [†]	источник электропитания EthernetConnect 12 В пост. тока, 3 А для модулей EC-1508CL-R, EC-1508UL-R, EC-1516CL-R и EC-1516UL-R
USRACK [†]	Шасси для монтажа в стойке, 14 гнезд, 9 В постоянного тока, 6,5 А, внутренний блок питания, шнур питания для США
EURACK [†]	Шасси для монтажа в стойке, 14 гнезд, 9 В постоянного тока, 6,5 А, внутренний блок питания, шнур питания для ЕС
RACK1B	модуль-заглушка одинарной ширины для пустых гнезд стойки

[†] При планировании конфигурации и выборе источников электропитания для развертывания оборудования обратитесь в службу предпродажной поддержки Pelco или сверьтесь с соответствующим руководством по установке и эксплуатации.

