

POE-инжектор активный

15Вт 802.3af уличного исполнения IP65



POE инжектор используется для добавления электрического питания в сетевую кабель для питания устройств, совместимых со стандартом 802.3af: IP-камеры, Wi-Fi-точки доступа, IP-телефоны. Инжектор собран в герметичном корпусе с защитой от влаги. Степень защиты — IP65, не допускается прямое погружение в воду. Подключение электропитания AC220В и информационных кабелей UTP/FTP через гермовводы. Устройство крепится на стену (столб) при помощи винтовых соединителей (фланцев) таким образом, чтобы гермовводы были внизу.

Инжектор полностью соответствует стандартам IEEE 802.3af, содержит чипсет управления подаваемой мощностью, согласно классу подключаемого POE-устройства, а также стабилизированный блок питания с защитой от перегрузок и КЗ.

Технические характеристики:

Тип блока выпрямителя	Импульсный с широтно-импульсным регулированием, обратная связь через фототранзистор
Чипсет управления POE	Microsemi PD69101
Соответствие стандарту IEEE 802.3af	Да, до 15 Вт
Длина кабеля UTP/FTP	от 1 до 100 м
Стандарт	Ethernet: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, Autonegotiation & Auto-MDIX
Распиновка (жилы 4,5,7,8) - автовыбор	802.3af/at type A (жилы 1,2,3,6) или 802.3af/at type B
Выходное напряжение	48 В +/-5%
Минимальный ток	0А
Максимальный ток	0,35А
Максимальная мощность до срабатывания защиты	18,9Вт
Входное напряжение	AC 110 ~ 220 V, 50 ~ 60Hz
Длина шнура питания 220В в комплекте	0,75 м
Защита от перегрузок	Да
Защита от КЗ	Да
Возможность крепления к стене	Да, 2 площадки для винтов/саморезов
Окружающая среда	Рабочая температура от - 40°C до +60°C, влажность от 5% до 95%
Размер ШxГxВ (мм)	171 x 121 x 55
Вес (кг)	0,8
Тип гермовводов	ПГ-16, максимальный диаметр кабеля 14 мм
Наработка на отказ при максимальной нагрузке	Не менее 30 тыс часов