

Системы уличного видеонаблюдения

NSBox Lightning

Защита от импульсного перенапряжения для портов Ethernet

- ✓ Компактный дизайн
- ✓ Влагозащищенные разъемы RJ45
- ✓ Gigabit Ethernet 10/100/1000-BaseT
- ✓ PoE 802.3at/3af // 60W / 95W UPoE

Устройство защиты NSP-121PGi защищает любые IP-устройства с интерфейсом Ethernet 10/100/1000Base-T от удара молнии и других импульсных перенапряжений, таких как скачки напряжения и скачки напряжения на сетевых кабелях. Устройство поддерживает передачу PoE в соответствии с рекомендациями IEEE 802.3at/3af и 60W/ 95W UPoE, независимо от способа передачи, а также пассивного PoE. Прибор защищает все восемь проводов сетевого кабеля, включая PoE от скачков напряжения до 16 кВ.

NSP-121PGi, предназначенный для эксплуатации в жестких климатических условиях и защиты наружных IP-устройств, таких как IP-камеры и беспроводные точки доступа, прост в установке и работает в режиме "Plug & Play". Корпус обладает степенью защиты от природных воздействий (пыль и вода) IP67 и степенью устойчивости к механическим воздействиям (Vandal proof) IK10. Устройство должно быть установлено в непосредственной близости от наружных IP-камер.

Технические характеристики

Макс. рабочее напряжение в линии: 60VDC	1 порт 10/100/1000Base-T + PoE (802.3at/3af // 60W/ 95W UPoE)
Макс. импульсный ток (8/20us) line-ground: 8 kA	Крепление на столб или стену
Макс. импульсный ток (8/20us) line-line: 1 kA	Влажность: 5% ~ 95% non-condensing
Уровень защиты синфазного режима (10/700us): 20KV	Рабочая температура: от -40 до +85°C
Уровень защиты дифференциального режима (10/700us): 4KV	Всепогодный корпус IP67/IK10, влагозащищенные разъемы RJ45
Скорость срабатывания: 5ns	Размеры: 32x50x186 мм; Вес: 0.27 кг



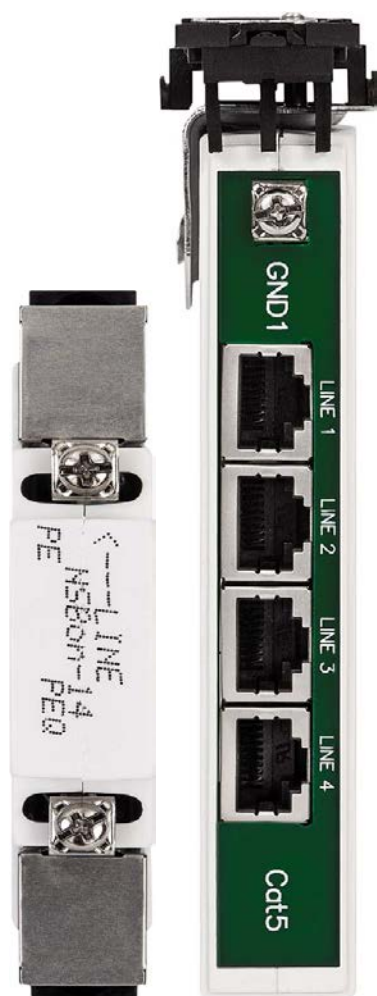
Информация для заказа

NSP-121PGi Всепогодное устройство защиты линий Ethernet 10/100/1000T + PoE 802.3at/3af // 60W/ 95W UPoE

Системы уличного видеонаблюдения

NSBox Lightning

Защита от импульсного перенапряжения для портов Ethernet



- ✓ До 4 портов 10/100/1000Base-T
- ✓ PoE 802.3at/3af // 60W / 95W UPoE

- ✓ Монтаж на DIN-рейку
- ✓ Компактный дизайн

Устройства защиты NSBon-14 и NSBon-15 защищают любые IP-устройства с интерфейсом Ethernet 10/100/1000Base-T от удара молнии и других импульсных перенапряжений, таких как скачки напряжения и скачки напряжения на сетевых кабелях. Устройства поддерживают передачу PoE в соответствии с рекомендациями IEEE 802.3af / 3at, независимо от способа передачи, а также пассивного PoE.

NSBon-15 имеет восемь экранированных разъемов RJ45 для подключения четырех портов оборудования. NSBon-14 имеет два экранированных разъема RJ45 для подключения одного порта оборудования. В конструкции используются газоразрядные элементы для каждого провода, чтобы защитить все восемь проводов сетевого кабеля, включая PoE. Разъемы «Line» и «Equipment» каждого порта расположены на разных сторонах корпуса напротив друг друга. На корпусе также есть два контакта: GND1 для подключения непосредственно к шине выравнивания потенциалов (PE) и GND2 для подключения к точке заземления внутри монтажного шкафа.

Контакт GND1 электрически соединен с экранами разъемов «Line». Контакт GND2 электрически соединен с экранами разъемов «Equipment». Контакты GND1 и GND2 гальванически развязаны друг от друга.

NSBox Lightning предназначены для монтажа на DIN-рейку и устанавливаются рядом с PoE коммутатором, внутри распределительных коробок или климатических шкафов.

Технические характеристики

Макс. рабочее напряжение в линии: 60VDC	До 4 портов 10/100/1000Base-T + PoE
Макс. импульсный ток (8/20us) line-ground: 5 kA	Вход/выход: экранированные разъемы RJ45
Макс. импульсный ток (8/20us) line-line: 1 kA	Монтаж: на DIN-рейку 35mm
Напряжение пробоя DC line-ground: 90 V	Рабочая температура: от -40 до +70°C
Напряжение пробоя DC line-line: 75 V	Размеры: 115x56x40mm (NSBon-15)



Информация для заказа

NSBon-14	Устройство защиты линий Ethernet 10/100/1000T + PoE, 1 порт
NSBon-15	Устройство защиты линий Ethernet 10/100/1000T + PoE, 4 порта