

NAG-1P - модуль грозозащиты, предназначенный для защиты одного порта Ethernet 10/100 Base-t, а также для защиты цепей дистанционного питания Power over Ethernet (48 Вольт)

Данный модуль защищает оборудование от действия электростатического напряжения в предгрозовом периоде, а также снижает амплитуду наведенных помех, воздействующих на оборудование локальных вычислительных сетей от различных источников.

Данный модуль грозозащиты препятствует повышению напряжения более 90 В на любом из 4-х сигнальных жил кабеля Ethernet, а также на парах, используемых для подачи питания Power over Ethernet.

Кроме того, данный модуль препятствует проникновению наводки от силовой сети 50 Гц, постоянного тока, а также других низкочастотных составляющих.

Применение грозозащиты уменьшает вероятность повреждения оборудования в 5-6 раз по сравнению с незащищенным оборудованием. Она способна обеспечить защиту только от вторичных воздействий молнии и неэффективна в случае прямого попадания в кабель.

Установка грозозащит затруднений не вызывает, но следует помнить, что грозозащита работает только при высоком качестве заземления.