

# Гигабитная грозозащита порта Ethernet

Cambium Networks разрабатывает беспроводные решения для работы в самых сложных погодных условиях. При ударе молнии возникают полевые наводки на кабелях и импульсные магнитные поля, которые зачастую являются наиболее типичной причиной сбоев или выхода из строя беспроводного и проводного оборудования смонтированного на мачте. Влияние данных факторов особенно заметно, когда высота монтажа достигает больше 300 метров. Поэтому использование гигабитной грозозащиты порта Ethernet является критически важным для того чтоб свести возможность повреждения оборудования от данных природных факторов к минимуму.

Операторы связи всегда должны руководствоваться лучшими решениями по заземлению и защите оборудования от молний. Это позволит минимизировать время неработоспособности сети и возможные будущие издержки от демонтажа/ремонта вышедшего из строя оборудования.

Гигабитная грозозащита порта Ethernet совместима с платформой PMP 450i (Точки доступа и абонентские модули), PTP 450i и PTP 820S, а также с платформой ePMP 1000 и ePMP 2000. Модуль грозозащиты может монтироваться на стену или столб.



## Технические характеристики

### Особенности

Артикул	C000000L033A
ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ	1000 Base T
РАЗЪЕМЫ	2 x RJ-45
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	56V DC
РЕЖИМ ЗАЩИТЫ	линия-линия и линия-земля
ТИП РАЗРЯДНИКА	TVS-диод (супрессор/ПОН - полупроводниковый ограничитель напряжения)
СУММАРНЫЙ УДАРНЫЙ ТОК, л-3	172A, 10/1000us
ВРЕМЯ РЕАКЦИИ	5 наносекунд
МОНТАЖ	на столб или стену
РАЗМЕРЫ	18 x 87.5 x 46.5 мм
ВЕС	156 грамм
ВЕТРОВАЯ НАГРУЗКА	до 321 км/ч
ДИАПАЗОН РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	от -40° до+60° C
ВЛАЖНОСТЬ	100% с конденсированием
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP54 (Dust and Water Intrusion Protection)