



ZAŁĄCZNIK NR 1.9 do PFU

Odgromniki ethernetowe

1. Odgromnik ethernetowy do radiolinii - 10 szt.

Zamawiający wymaga aby każde podłączenie radiolinii kablem ethernetowym do switcha stacji bazowej zabezpieczone było z obu końców tego kabla uziemionym odgromnikiem ethernetowym spełniającym następujące wymagania:

- Dedykowany przez producenta odgromnik Ethernetowi przeznaczony do użycia dla danego typu radiolinii.
- Odgromnik powinien umożliwiać transmisję danych kablem ethernetowym z prędkością co najmniej 1Gbps.
- Odgromnik musi być fabrycznie przystosowany do pracy na zewnątrz (outdoor).

Uwaga: odgromnik nie jest wymagany jeśli podłączenie radiolinii do switcha stacji bazowej zrealizowane zostanie w technologii światłowodowej.

2. Odgromnik ethernetowy do urządzeń radiowych systemu punkt-wielopunkt i hotspot

Zamawiający wymaga aby każde podłączenie modułu radiowego (zarówno bazowego jak i abonenckiego) kablem ethernetowym zabezpieczone było co najmniej jednym uziemionym odgromnikiem ethernetowym spełniającym następujące wymagania:

- Odgromnik powinien umożliwiać transmisję danych kablem ethernetowym z prędkością co najmniej 100 Mb/s;
- Odgromnik fabrycznie przystosowany do pracy na zewnątrz (outdoor).

Uwaga: jeśli długość kabla ethernetowego przekroczy 15 metrów (bez względu na to czy kabel biegnie wewnątrz czy na zewnątrz budynku) to Wykonawca zobowiązany jest zastosować dwa odgromniki - po jednym na każdym końcu kabla.