



Popis

Opakovač je stavebním prvkem bezdrátové sítě systému LANET. Je určený k použití v místech, kde pro zajištění spolehlivého spojení není dostatek jiných prvků sítě nebo kde jsou zhoršené rádiové podmínky.

Opakovač je plně digitální, nijak nezhoršuje kvalitu signálu a přenášená data.

Opakovač signálu musí spolupracovat se Street Communication Gateway SCG 240 - ústředním prvkem bezdrátové sítě systému LANET.

Pro spolupráci opakovače signálu s gateway je třeba pouze uložit do paměti portu přístupové údaje sítě. Stav připojení do sítě opakovač indikuje pomocí LED. Po uložení údajů již není třeba nic nastavovat.

Typické místo instalace je v rozvaděči elektřiny nebo v instalační skřínce na sloupu. Může být umístěn i v interiéru (například technickém zázemí). Je-li opakovač signálu umístěn na místě se zhoršenou dostupností signálu, je možné použít anténu s prodlužovacím kabelem.

Technické parametry

| Parametr | Hodnota |
|---|--|
| Rozměry (š × v × h) | 49 × 80 × 25 mm (bez antény a konektorů) |
| Napájení | 5 až 24 VDC |
| Příkon | 0,8 W |
| Provozní teplota okolí | -30 - +55 °C |
| Montáž | připravené montážní otvory M3 |
| Krytí | IP3x |
| Konektivita Rádiové rozhraní systému LANET | ISM 2,4 GHz |