



Бездротове
підключення для
керування
світильниками для
зовнішнього
освітлення. Пристрій,
який перетворює будь-
який вуличний ліхтар
на світильник з
індивідуальним і
дистанційним
керуванням.

RF Mesh nodes

Радіочастотна мережа Mesh — це мережева система керування на основі двостороннього бездротового зв'язку з використанням новітньої технології сітчастої мережі (mesh). Система дає змогу дистанційно контролювати окремі точки світла та керувати ними через онлайн-платформи. Оператори освітлення можуть дистанційно

RF Mesh nodes

керувати інфраструктурою зовнішнього освітлення, встановлюючи рівні затухання для досягнення значної економії енергії. Також вони можуть отримувати зворотний зв'язок від світильників у режимі реального часу, зменшуючи витрати на експлуатацію та технічне обслуговування через точне планування завдань із технічного обслуговування на місці, одночасно покращуючи як якість, так і надійність зовнішнє освітлення.

Переваги

- Високий рівень резервування в мережі та надійність завдяки сітчастій мережі Sub-Gig (868 МГц, 924 МГц, 922 МГц)
- Оптимізована РЧ-мережа Mesh для освітлення
- Швидке та безпомилкове введення в експлуатацію за допомогою мобільних інструментів
- Оновлення прошивки без впливу на роботу світла

Характеристики

- Модернізоване керування освітленням для світлодіодних світильників із гніздом ZHAGA або NEMA або 20 мм каналом
- Свобода вибору будь-якого постачальника драйвера для регулювання яскравості, який використовує протокол 1-10 V, DALI, SR і D4i
- Вбудований датчик світла запобігає увімкненню вдень
- Вбудований GPS для точного позиціонування
- Варіанти для модернізації відповідно до регіональних вимог

Застосування

- Дороги та вулиці

Версії



RF Segment controller Module



NEMA 5PIN AC LV; IEC only Light
Grey, light sensor, GPS

RF Mesh nodes

Розміри

