

Зовнішній PoE-маршрутизатор 4G LTE 300 Мбіт/с

WI-LTE117-O

Апаратна версія: V2



Загальний огляд

Підтримуючи вихід PoE 802.3af, WI-LTE117-O є зовнішнім бездротовим маршрутизатором 4G LTE зі швидкістю завантаження до 150 Мбіт/с. Він дозволяє використовувати мережу 4G LTE будь-де та будь-коли, забезпечуючи доступ до Інтернету для кількох Wi-Fi-пристроїв одночасно та безперервне мережеве підключення.

WI-LTE117-O підходить для систем відеоспостереження в сільській місцевості, на фермах, у туристичних локаціях та інших місцях, де прокладання дротового широкосмугового Інтернету є складним або недоцільним.

Підтримка мереж 3G/4G та функція резервування каналу через WAN (WAN Failover) забезпечують стабільний доступ до Інтернету. Крім того, пристрій підтримує керування через хмарну платформу, що спрощує моніторинг і адміністрування обладнання.

Ключові особливості

Високошвидкісна мережа 4G

Завдяки технології LTE Cat 4 маршрутизатор WI-LTE117-O забезпечує швидкість передачі даних до 150 Мбіт/с, що гарантує комфортну роботу в мережі: перегляд HD-відео без переривань, швидке завантаження файлів і якісні відеодзвінки.

Простота використання

Завдяки вбудованому модему 4G LTE та слоту для SIM-карти, WI-LTE117-O готовий до роботи одразу після встановлення SIM-карти та подачі живлення. Це усуває необхідність складного налаштування та економить час користувача.

Резервування каналу та резервне підключення

Функція Failover забезпечує резервне підключення для безперервної роботи мережі незалежно від того, чи використовується основний дротовий або мобільний канал зв'язку. У разі втрати основного з'єднання пристрій автоматично перемикається на резервний канал.

Кілька варіантів живлення та вихід PoE

WI-LTE117-O підтримує живлення через PoE IN 802.3at та DC IN 48–54 В, що забезпечує гнучкість під час монтажу в різних умовах. Крім того, пристрій оснащений PoE-виходом, який дозволяє безпосередньо живити IP-камери та інші сумісні пристрої.

Максимальна зручність для підвищення продуктивності

Можливість швидкого розгортання бездротової мережі робить WI-LTE117-O ефективним рішенням для використання вдома, в офісі або у віддалених локаціях. Просто встановіть пристрій у потрібному місці, щоб забезпечити стабільне підключення та підвищити продуктивність роботи.

Хмарне керування

Платформа Wi-Tek Cloud забезпечує швидке встановлення та налаштування, надійну роботу, візуалізацію мережі та віддалений доступ до пристроїв. Це значно спрощує керування та технічне обслуговування мережевої інфраструктури.

Технічні характеристики



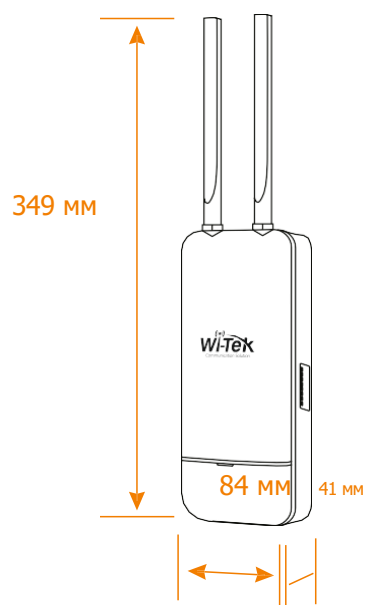
Модель	WI-LTE117-O
Версія	V2
Апаратні характеристики	
Пам'ять	128 МБ RAM, 16 МБ Flash
Інтерфейси	1 × порт RJ45 10/100 Мбіт/с LAN/WAN з підтримкою PoE IN1 × порт RJ45 10/100 Мбіт/с LAN з підтримкою PoE OUT1 × слот для Micro SIM-карти
Живлення	DC 48–54 В / 2 А або PoE IN 802.3at
Вихід PoE	При живленні від DC IN: 2 × порти PoE OUT 802.3af (48–54 В) При живленні від PoE IN: 1 × порт PoE OUT 802.3af
Споживана потужність (макс.)	< 12 Вт
Клас захисту	IP65
Модем 3G/4G	
Категорія LTE	LTE Cat 4 (до 150 Мбіт/с на завантаження, до 50 Мбіт/с на відвантаження)
Підтримувані частотні діапазони	Європа (EU) LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 LTE TDD: B38/ B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8 GSM: B3/B8
Підсилення 4G-антени	5dBi

Бездротові характеристики	
Параметр	Значення
Стандарти Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n
Швидкість передачі даних	IEEE 802.11b: до 11 Мбіт/сIEEE 802.11g: до 54 Мбіт/сIEEE 802.11n (20 МГц): до 150 Мбіт/сIEEE 802.11n (40 МГц): до 300 Мбіт/с
MIMO	2×2
Wi-Fi антена	Вбудована антена 5 dBi
Робочий діапазон частот	2412–2484 МГц
Ширина каналу	20/40 МГц
Потужність передавання	20 дБм (залежно від країни)
Програмні функції	
Режими роботи	4G Router, SOHO Router, Eth-First Router, 4G-First Router
Мережеві функції	LAN: статична IP-адреса, динамічна IP-адресаWAN: статична IP-адреса, динамічна IP-адреса, PPPoE-клієнт DHCP: DHCP-сервер, статичні DHCP-прив'язки Статичні маршрути
Налаштування мережі 4G	Параметри підключення до Інтернету через 4G: APN, PIN-код, тип автентифікації Інформація про 4G: SIM-карта, частотний діапазон, IMEI, IMSI, тип мережі Вибір частотного діапазону 4G

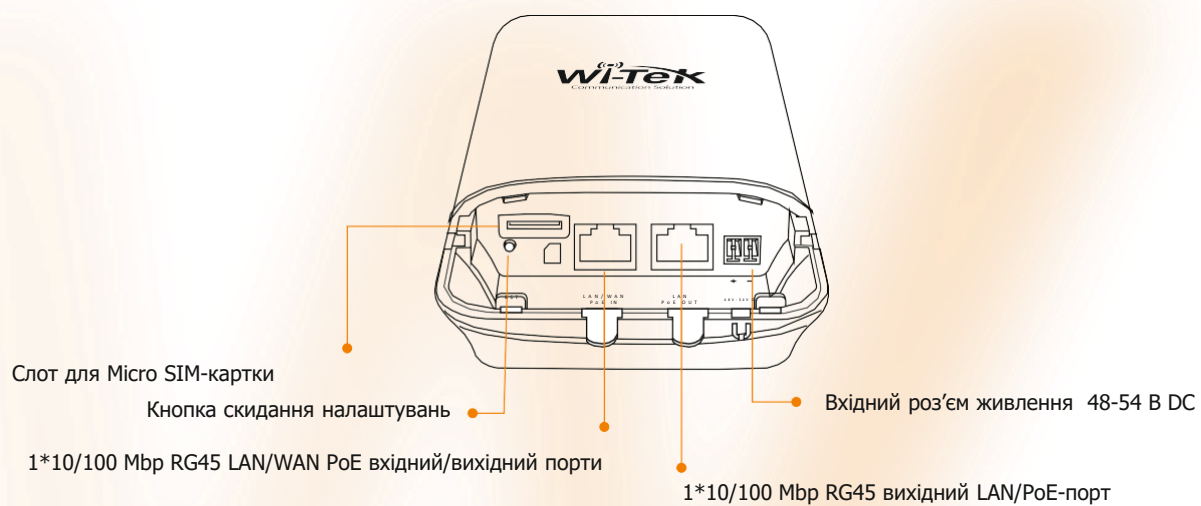
Бездротові функції	Увімкнення/вимкнення бездротової мережі Зміна стандартного SSID Приховування SSID Вибір країни Автоматичний вибір ширини каналу Автоматичний вибір частоти Регулювання потужності передавання Ізоляція користувачів (за замовчуванням вимкнено) Підтримка WMM Безпека: WPA-TKIP, WPA2-AES, WPA/WPA2 Mixed
Розширені функції	Сервер/клієнт OpenVPN Динаміс DNS (DDNS) Брандмауер: переадресація портів, правила трафіку, правила NAT
Керування	Швидке виявлення пристроїв за допомогою інструментів пошуку Локальне керування через вебінтерфейс Підтримка віддаленого керування через хмарну платформу та застосунок
Робоча температура	від -30 °C до +55 °C
Температура зберігання	від -40 °C до +70 °C
Робоча вологість	10–95 % без конденсації
Вологість під час зберігання	10–95 % без конденсації
Інше	
Сертифікація	CE, FCC, RoHS, UKCA, RCM
Габаритні розміри (з антенами)	349 × 84 × 41 мм
Вага	0,22 кг

WI-LTE117-O

Розміри



Задня панель



Комплект постачання

Найменування	Кількість
Точка доступу WI-LTE117-O	1 шт.
PoE-адаптер 48 В	1 шт.
Кабель живлення AC	1 шт.
Кабель Ethernet	1 шт.
Металевий хомут для монтажу	1 шт.
Пластиковий анкер	2 шт.
Самонарізний гвинт	2 шт.
Короткий посібник зі встановлення	1 шт.