



## ТОВ "КОМПАНІЯ "ЦИФРОВІ РАДІОСИСТЕМИ"

код ЄДРПОУ 38234684, МФО 300670,  
р/р 382346826568 в ПАТ «КБ «ХРЕЩАТИК»,  
юридична адреса: 01103, м. Київ, вул. Костянтинівська,73,  
фактична адреса: 04080, м. Київ, вул. Костянтинівська,73,

### КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ на цифровий ретранслятор KAIROS з вбудованим контролером

- \* Архітектура пристрою побудована на технології SDR під управлінням Linux
- \* Мульти-протокол з застосуванням SDR технології. Підтримує аналоговий, цифровий режим DMR TIER II і TIER III, та першу фазу сумісності з APCO P 25
- \* Вбудований інструмент подвійного частотного прийому, який дає додаткове підсилення 3dB, що значно збільшує зону радіопокриття ретранслятора
- \* Програмні інструменти контролю, моніторингу та керування системою (NetControl, Kairos\_Manager) по IP та по радіоканалу (з цього ретранслятора), доступ до налаштувань з WEB-браузера, віддалений доступ та моніторинг, SIP/RTP-IP порти
- \* Великий вибір робочих діапазонів 66-88, 136-174, 350-410, 400-470, 450-527, 806-941Мгц
- \* З'єднання ретрансляторів по ефіру (створення радіоканалу обміну даними)
- \* Простий широкомасштабний роумінг на основі стандартного протоколу SIP, RTP-IP VoIP
- \* Кілька джерел синхронізації Internal, GPS, 2-wire, Digital Rx, External, PTP based on IEEE1588
- \* Інтегрований контролер транкінгової системи TIER III
- \* Зменшене споживання електроживлення (можливість роботи від сонячних батарей)
- \* Вбудовані інструменти захисту та контролю (грозозахист, коротке замикання та ін.)
- \* Одночастотний та багаточастотний мультисайтова IP мережа
- \* Режим роботи: багаточастотний аналоговий, мультисайтова DMR Tier II, DMR Tier III
- \* Режим роботи: одночастотний аналоговий та DMR Tier II Simulcast, DMR Tier III Simulcast
- \* Simulcast - сусідні сайти (ретранслятори) можуть працювати на однакових частотах без заважання, інтелектуальний вибір ретранслятора
- \* Багато стандартний аналог SELCAL codec (ZVEI, CCIR, EIA, EEA, DTMF)
- \* Збільшення потужності до 100Вт
- \* Вбудований інструмент дублювання системи для підвищення безвідмовності

№	Назва	Вартість комплекту грн. з ПДВ
1	Цифровий ретранслятор KAIROS KA-160/KA-460 з вбудованим контролером, 25 Вт, MIL-STD 810C/D/E/F/G, IP54, з повною підтримкою сервісів усіх вендерів (Motorola, Vertex, Hytera, Kenwood, Tait та інших), у тому числі GPS, передавання даних, передавання повідомлень, з підтримкою стандарту DMR у режимах Tier II, Tier III, у тому числі транкінговий (через один або декілька сайтів) з динамічним автоматичним розподілом вільних каналів без застосування окремого каналу управління. Комплектація: ретранслятор, монтажний комплект, кабель живлення, інструкція користувача	111 233,00

- \* при оптових замовленнях індивідуальні знижки
- \* гарантійний термін 36 міс.
- \* вартість на умовах поставки DDP Інкотермс 2010
- \* власний сертифікований сервісний центр