



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

## Прайс-лист на оборудование

Цены действительны на 26.04.2024

### ITelite PRO-SEC-L5018-3x3 ... (Артикул: PRO-SEC-L5018-3x3)

По запросу

Внешняя секторная WiFi антенна ITelite PRO-SEC-L5018-3x3 для работы как точка-многоточка. На корпусе установлен RJ45 разъем через кабельный ввод. Поляризация тройная: 3x3 MIMO, вертикальная - горизонтальная - вертикальная (V&H&V). Присутствует внутри корпуса отсек для плат Mikrotik, совместимо с серией RB411, RB433. Технические характеристики ITelite PRO-SEC-L5018-3x3: Рабочий диапазон частот: 5.15 - 6.0 ГГц Коэффициент усиления: 3x 18 dBi Поляризация тройная: вертикальная - горизонтальная - вертикальная (V&H&V) Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 6° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Коннектор антенны: N-type / female Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +80 °C Размер антенны: 550 &#215; 220 &#215; 80 мм Вес: 1.5 кг

### ITelite PRO-SEC-XL24/50DP ... (Артикул: PRO-SEC-XL24/50DP)

По запросу

Двухдиапазонная MIMO секторная WiFi антенна ITelite PRO-SEC-XL24/50DP для работы как точка-многоточка. На антенне установлены разъемы 4x pigtail MMCX, UFL. Поляризация двойная линейная: вертикальная и горизонтальная на обоих диапазонах. Присутствует внутри корпуса отсек для плат Mikrotik, совместимо с серией RB411, 433. Технические характеристики ITelite PRO-SEC-XL24/50DP: Рабочий диапазон частот: 2.4 и 5 ГГц Коэффициент усиления: 2.4 ГГц - 2x15 dBi 5 ГГц - 2x18 dBi Поляризация: Двойная линейная: вертикальная и горизонтальная (2x dual H&V) Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 12° в 2.4 ГГц & 6° в 5 ГГц Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Коннектор на антенне: 4x pigtail MMCX, UFL Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +120 °C Размер антенны: 580 &#215; 260 &#215; 50 мм Вес: 3.5 кг

### ITelite PRO-SEC-XL5018DPx2 ... (Артикул: PRO-SEC-XL5018DPx2)

По запросу

Внешняя секторная WiFi антенна ITelite PRO-SEC-XL5018DPx2 для работы как точка-многоточка. На корпусе установлен RJ45 разъем через кабельный ввод. Поляризация линейная: 2 x Dual Polarizations H&V. Возможно с помощью дополнительного крепления закрепить точку доступа Ubiquiti Rocket M5, Cambium eRMP100, RMP450. Технические характеристики ITelite PRO-SEC-XL5018DPx2: Рабочий диапазон частот: 5.15 - 6.0 ГГц Коэффициент усиления: 4x 18 dBi Поляризация: 2 x Dual Polarizations H&V Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 6° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Сетевой коннектор на корпусе: кабельный ввод, водонепроницаемый RJ-45 Коннектор антенны: SMA или другой Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +80 °C Размер антенны: 580 &#215; 260 &#215; 50 мм Вес: 1.5 кг

### ITelite PRO-SEC2415DP ... (Артикул: PRO-SEC2415DP)

По запросу

MIMO секторная WiFi антенна ITelite PRO-SEC2415DP для работы как точка-многоточка. На корпусе установлен RJ45 разъем через кабельный ввод. Поляризация двойная линейная: вертикальная и горизонтальная. Присутствует внутри корпуса отсек для плат Mikrotik, совместимо с серией RB411, RB433. Технические характеристики ITelite PRO-SEC2415DP: Рабочий диапазон частот: 2.4 - 2.5 ГГц Коэффициент усиления: 2x15 dBi Поляризация: Двойная линейная: вертикальная и горизонтальная Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 12° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 2 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Сетевой коннектор на корпусе: кабельный ввод, водонепроницаемый RJ-45 Коннектор антенны: 2x pigtail UFL, MMCX или RPSMA Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +80 °C Размер антенны: 580 &#215; 150 &#215; 60 мм Вес: 2.1 кг

### ITelite PRO-SEC2415H ... (Артикул: PRO-SEC2415H)

По запросу

Секторная WiFi антенна ITelite PRO-SEC2415H для работы как точка-многоточка. На корпусе установлен RJ45 разъем через кабельный ввод. Поляризация линейная: горизонтальная. Присутствует внутри корпуса отсек для плат Mikrotik, совместимо с серией RB411, RB433 или Ubiquiti Rocket. Технические характеристики ITelite PRO-SEC2415H: Рабочий диапазон частот: 2.4 - 2.5 ГГц Коэффициент усиления: 15 dBi Поляризация: горизонтальная Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 12° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Сетевой коннектор на корпусе: кабельный ввод, водонепроницаемый RJ-45 Коннектор антенны: UFL, MMCX, RPSMA Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +80 °C Размер антенны: 580 &#215; 150 &#215; 60 мм Вес: 2.1 кг

### ITelite PRO-SEC2415V ... (Артикул: PRO-SEC2415V)

По запросу

Уличная секторная WiFi антенна ITelite PRO-SEC2415V для работы как точка-многоточка. На корпусе установлен RJ45 разъем через кабельный ввод. Поляризация линейная: вертикальная. Присутствует внутри корпуса отсек для плат Mikrotik, совместимо с серией RB411, RB433 или Ubiquiti Rocket. Технические характеристики ITelite PRO-SEC2415V: Рабочий диапазон частот: 2.4 - 2.5 ГГц Коэффициент усиления: 15 dBi Поляризация: вертикальная Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 12° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Коннектор антенны: UFL, MMCX, RPSMA Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +80 °C Размер антенны: 580 &#215; 150 &#215; 60 мм Вес: 2.1 кг

### ITelite PRO-SEC5016DP ... (Артикул: PRO-SEC5016DP)

По запросу

Уличная секторная WiFi антенна ITelite PRO-SEC5016DP для работы как точка-многоточка. На корпусе установлен RJ45 разъем через кабельный ввод. Поляризация двойная линейная: вертикальная и горизонтальная (dual H&V). Присутствует внутри корпуса отсек для плат Mikrotik, совместимо с серией RB411, RB433 или Ubiquiti Rocket. Технические характеристики ITelite PRO-SEC5016DP: Рабочий диапазон частот: 5.1 - 5.9 ГГц Коэффициент усиления:



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

2x16 dBi Поляризация: Двойная линейная: вертикальная и горизонтальная (dual H&V) Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 10° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Сетевой коннектор на корпусе: кабельный ввод, водонепроницаемый RJ-45 Коннектор антенны: UFL, MMCX, RPSMA Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +80 °C Размер антенны: 580 &#215; 150 &#215; 60 мм Вес: 2.1 кг

#### ITelite PRO-SEC5016H ... (Артикул: PRO-SEC5016H)

По запросу

Уличная секторная WiFi антенна ITelite PRO-SEC5016H для работы как точка-многоточка. На корпусе установлен RJ45 разъем через кабельный ввод. Поляризация линейная: горизонтальная (H). Присутствует внутри корпуса отсек для плат Mikrotik, совместимо с серией RB411, RB433. Технические характеристики ITelite PRO-SEC5016H: Рабочий диапазон частот: 5.1 – 5.9 ГГц Коэффициент усиления: 16 dBi Поляризация: линейная горизонтальная (H) Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 9° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Сетевой коннектор на корпусе: кабельный ввод, водонепроницаемый RJ-45 Коннектор антенны: UFL, MMCX, RPSMA Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +80 °C Размер антенны: 580 &#215; 150 &#215; 60 мм Вес: 2.1 кг

#### ITelite PRO-SEC5016V ... (Артикул: PRO-SEC5016V)

По запросу

Уличная секторная WiFi антенна ITelite PRO-SEC5016V для работы как точка-многоточка. На корпусе установлен RJ45 разъем через кабельный ввод. Поляризация линейная: вертикальная (V). Присутствует внутри корпуса отсек для плат Mikrotik, совместимо с серией RB411, RB433. Технические характеристики ITelite PRO-SEC5016V: Рабочий диапазон частот: 5.1 – 5.9 ГГц Коэффициент усиления: 16 dBi Поляризация: линейная вертикальная (V) Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 10° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Сетевой коннектор на корпусе: кабельный ввод, водонепроницаемый RJ-45 Коннектор антенны: UFL, MMCX, RPSMA Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +80 °C Размер антенны: 580 &#215; 150 &#215; 60 мм Вес: 2.1 кг

#### ITelite PRO-SEC5017V ... (Артикул: PRO-SEC5017V)

По запросу

Уличная секторная WiFi антенна ITelite PRO-SEC5017V для работы как точка-многоточка. На корпусе установлен RJ45 разъем через кабельный ввод. Поляризация линейная: вертикальная (V). Присутствует внутри корпуса отсек для плат Mikrotik, совместимо с серией RB411, RB433. Технические характеристики ITelite PRO-SEC5017V: Рабочий диапазон частот: 5.1 – 5.9 ГГц Коэффициент усиления: 17 dBi Поляризация: линейная вертикальная (V) Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 8° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Сетевой коннектор на корпусе: кабельный ввод, водонепроницаемый RJ-45 Коннектор антенны: UFL, MMCX, RPSMA Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +80 °C Размер антенны: 580 &#215; 150 &#215; 60 мм Вес: 2.1 кг

#### ITelite PRO-SEC5018DP ... (Артикул: PRO-SEC5018DP)

По запросу

Внешняя секторная WiFi антенна ITelite PRO-SEC5018DP для работы как точка-многоточка. На корпусе установлен RJ45 разъем через кабельный ввод. Поляризация двойная: горизонтальная и вертикальная (H&V). Присутствует внутри корпуса отсек для плат Mikrotik, совместимо с серией RB411, RB433. Технические характеристики ITelite PRO-SEC5018DP: Рабочий диапазон частот: 5.15 – 6.0 ГГц Коэффициент усиления: 2x 18 dBi Поляризация: двойная: горизонтальная и вертикальная (H&V) Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 6° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Сетевой коннектор на корпусе: кабельный ввод, водонепроницаемый RJ-45 Коннектор антенны: 2x пигтейла UFL, MMCX или RPSMA Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +80 °C Размер антенны: 580 &#215; 150 &#215; 60 мм Вес: 2.1 кг

#### ITelite PRO-SEC5018H ... (Артикул: PRO-SEC5018H)

По запросу

Внешняя секторная WiFi антенна ITelite PRO-SEC5018H для работы как точка-многоточка. На корпусе установлен RJ45 разъем через кабельный ввод. Поляризация линейная: горизонтальная (H). Присутствует внутри корпуса отсек для плат Mikrotik, совместимо с серией RB411, RB433. Технические характеристики ITelite PRO-SEC5018H: Рабочий диапазон частот: 5.1 – 5.9 ГГц Коэффициент усиления: 18 dBi Поляризация: линейная горизонтальная (H) Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 6° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Сетевой коннектор на корпусе: кабельный ввод, водонепроницаемый RJ-45 Коннектор антенны: UFL, MMCX, RPSMA Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +80 °C Размер антенны: 580 &#215; 150 &#215; 60 мм Вес: 2.1 кг

#### ITelite PRO-SEC5018V ... (Артикул: PRO-SEC5018V)

По запросу

Уличная секторная WiFi антенна ITelite PRO-SEC5018V для работы как точка-многоточка. На корпусе установлен RJ45 разъем через кабельный ввод. Поляризация линейная: вертикальная (V). Присутствует внутри корпуса отсек для плат Mikrotik, совместимо с серией RB411, RB433. Технические характеристики ITelite PRO-SEC5018V: Рабочий диапазон частот: 5.15 – 6.0 ГГц Коэффициент усиления: 18 dBi Поляризация: линейная вертикальная (V) Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 6° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Сетевой коннектор на корпусе: кабельный ввод, водонепроницаемый RJ-45 Коннектор антенны: UFL, MMCX, RPSMA Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +80 °C Размер антенны: 580 &#215; 150 &#215; 60 мм Вес: 2.1 кг

#### ITelite PRO-SEC5018XP ... (Артикул: PRO-SEC5018XP)

По запросу

Уличная секторная WiFi антенна ITelite PRO-SEC5018XP для работы как точка-многоточка. На корпусе установлен RJ45 разъем через кабельный ввод. Поляризация: перекрестная X (dual slant). Присутствует внутри корпуса отсек для плат Mikrotik, совместимо с серией RB411, RB433. Технические характеристики ITelite PRO-SEC5018XP: Рабочий диапазон частот: 5.15 – 6.0 ГГц Коэффициент усиления: 2x 18 dBi Поляризация: перекрестная X (dual



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

slant)Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ)Угол излуч. (вертик. пол.): 6°Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8Сопротивление (Импеданс): 50 ОмСетевой коннектор на корпусе: кабельный ввод, водонепроницаемый RJ-45Коннектор антенны: UFL, MMCX, RPSMAMатериал корпуса: UV-пластикРабочая температура: -40.. +80 °CРазмер антенны: 580 &#215; 150 &#215; 60 мм Вес: 2.1 кг

#### ITelite SEC-L5016-3x3 ... (Артикул: SEC-L5016-3x3)

По запросу

Уличная секторная WiFi антенна ITelite SEC-L5016-3x3 для работы как точка-многоточка. Поляризация тройная: горизонтальная, вертикальная, горизонтальная (H x V x H). Технические характеристики ITelite SEC-L5016-3x3: Рабочий диапазон частот: 5.15 - 6.0 ГГцКоэффициент усиления: 3x16 dBiПоляризация: тройная (H x V x H)Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°Угол излуч. (вертик. пол.): 6°Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8Сопротивление (Импеданс): 50 ОмКоннектор антенны: N-type / femaleМатериал корпуса: UV-пластикРабочая температура: -40.. +80 °CРазмер антенны: 550 &#215; 220 &#215; 80 мм Вес: 1.5 кг

#### ITelite SEC-L5018-3x3 ... (Артикул: SEC-L5018-3x3)

По запросу

Уличная секторная WiFi антенна ITelite SEC-L5018-3x3 для работы как точка-многоточка. Поляризация тройная: вертикальная, горизонтальная, вертикальная (V x H x V). Технические характеристики ITelite SEC-L5018-3x3: Рабочий диапазон частот: 5.15 - 6.0 ГГцКоэффициент усиления: 3x18 dBiПоляризация: тройная (V x H x V)Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ)Угол излуч. (вертик. пол.): 6°Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8Сопротивление (Импеданс): 50 ОмКоннектор антенны: N-type / femaleМатериал корпуса: UV-пластикРабочая температура: -40.. +80 °CРазмер антенны: 550 &#215; 220 &#215; 80 мм Вес: 1.5 кг

#### ITelite SEC-XL24/50DP ... (Артикул: SEC-XL24/50DP)

По запросу

Двухдиапазонная MIMO секторная WiFi антенна ITelite SEC-XL24/50DP для работы как точка-многоточка. На корпусе установлены 4x N-типа (female) разъема. Поляризация двойная линейная: вертикальная и горизонтальная на обоих диапазонах. Технические характеристики ITelite SEC-XL24/50DP: Рабочий диапазон частот: 2.4 и 5 ГГцКоэффициент усиления: 2.4 ГГц - 2x15 dBi 5 ГГц - 2x18 dBiПоляризация: Двойная линейная: вертикальная и горизонтальная (2x dual H&V)Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ)Угол излуч. (вертик. пол.): 12° в 2.4 ГГц & 6° в 5 ГГцКоэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8Сопротивление (Импеданс): 50 ОмКоннектор на корпусе: 4x N-типа (female)Материал корпуса: UV-пластикРабочая температура: -40.. +120 °CРазмер антенны: 580 &#215; 260 &#215; 50 мм Вес: 3 кг

#### ITelite SEC-XL5018DPx2 ... (Артикул: SEC-XL5018DPx2)

По запросу

Уличная секторная WiFi антенна ITelite SEC-XL5018DPx2 с поляризацией 2x dual H&V. Антенна используется для работы как точка-многоточка. Возможность оснащения дополнительным креплением точки доступа Ubiquiti Rocket M5, Cambium ePMP1000, PMP450. Технические характеристики ITelite SEC-XL5018DPx2: Рабочий диапазон частот: 5.15 - 6.0 ГГцКоэффициент усиления: 4x 18 dBiПоляризация: 2 x Dual поляризация H&VУгол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ)Угол излуч. (вертик. пол.): 6°Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8Сопротивление (Импеданс): 50 ОмРазъем на корпусе: 4x N-type / femaleМатериал корпуса: UV-пластикРабочая температура: -40.. +80 °CРазмер антенны: 580 &#215; 260 &#215; 50 мм Вес: 1.5 кг

#### ITelite SEC24/50-3x3 ... (Артикул: SEC24/50-3x3)

По запросу

Двухдиапазонная 3x3 MIMO секторная WiFi антенна ITelite SEC24/50-3x3 для работы как точка-многоточка. На корпусе установлены 6x N-типа (female) разъема. Поляризация тройная: вертикальная - горизонтальная - вертикальная (V/H/V), на обоих диапазонах. Технические характеристики ITelite SEC24/50-3x3: Рабочий диапазон частот: 2.4 и 5 ГГцКоэффициент усиления: 2.4 ГГц - 13 dBi 5 ГГц - 13 dBiПоляризация тройная: вертикальная - горизонтальная - вертикальная (V&H&V)Угол излуч. (горизонт. пол.): 40°(-3дБ)Сопротивление (Импеданс): 50 ОмКоннектор на корпусе: 6x N-типа (female)Материал корпуса: UV-пластикРабочая температура: -40.. +120 °CРазмер антенны: 580 &#215; 260 &#215; 70 мм Вес: 3.5 кг

#### ITelite SEC2415DP ... (Артикул: SEC2415DP)

По запросу

Секторная WiFi антенна ITelite SEC2415DP для работы как точка-многоточка. Антенна с разъемом N-типа (female). Поляризация двойная линейная: вертикальная и горизонтальная. Технические характеристики ITelite SEC2415DP: Рабочий диапазон частот: 2.4 - 2.5 ГГцКоэффициент усиления: 15 dBiПоляризация: Двойная линейная: вертикальная и горизонтальнаяУгол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ)Угол излуч. (вертик. пол.): 12°Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8Сопротивление (Импеданс): 50 ОмКоннектор антенны: N-типа (female)Материал корпуса: UV-пластикРабочая температура: -40.. +120 °CРазмер антенны: 580 &#215; 125 &#215; 50 мм Вес: 1.5 кг

#### ITelite SEC2415H ... (Артикул: SEC2415H)

По запросу

Секторная WiFi антенна ITelite SEC2415H для работы как точка-многоточка. Антенна с разъемом N-типа (female). Горизонтальная поляризация. Технические характеристики ITelite SEC2415H: Рабочий диапазон частот: 2.4 - 2.5 ГГцКоэффициент усиления: 15 dBiПоляризация: горизонтальнаяУгол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ)Угол излуч. (вертик. пол.): 12°Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8Сопротивление (Импеданс): 50 ОмКоннектор антенны: N-типа (female)Материал корпуса: UV-пластикРабочая температура: -40.. +120 °CРазмер антенны: 580 &#215; 125 &#215; 50 мм Вес: 1.5 кг

#### ITelite SEC2415V ... (Артикул: SEC2415V)

По запросу

Секторная WiFi антенна ITelite SEC2415V для работы как точка-многоточка. Антенна с разъемом N-типа (female). Вертикальная поляризация.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Технические характеристики ITelite SEC2415V: Рабочий диапазон частот: 2.4 – 2.5 ГГц Коэффициент усиления: 15 dBi Поляризация: вертикальная Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 12° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Коннектор антенны: N-типа (female) Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +120 °C Размер антенны: 580 &#215; 125 &#215; 50 мм Вес: 1.5 кг

#### ITelite SEC5016DP ... (Артикул: SEC5016DP)

По запросу

Уличная секторная WiFi антенна ITelite SEC5016DP для работы как точка-многоточка. Поляризация двойная линейная: вертикальная и горизонтальная (dual H&V). Технические характеристики ITelite SEC5016DP: Рабочий диапазон частот: 5.1 – 5.9 ГГц Коэффициент усиления: 2x16 dBi Поляризация: Двойная линейная: вертикальная и горизонтальная (dual H&V) Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 10° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Разъем на корпусе: N-type / female Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +80 °C Размер антенны: 580 &#215; 125 &#215; 50 мм Вес: 1.5 кг

#### ITelite SEC5016H ... (Артикул: SEC5016H)

По запросу

Уличная секторная WiFi антенна ITelite SEC5016H с горизонтальной поляризацией, для работы как точка-многоточка. Технические характеристики ITelite SEC5016H: Рабочий диапазон частот: 5.1 – 5.9 ГГц Коэффициент усиления: 16 dBi Поляризация: горизонтальная (H) Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 10° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Разъем на корпусе: N-type / female Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +80 °C Размер антенны: 450 &#215; 90 &#215; 40 мм Вес: 1.27 кг

#### ITelite SEC5016V ... (Артикул: SEC5016V)

По запросу

Уличная секторная WiFi антенна ITelite SEC5016V с вертикальной поляризацией, для работы как точка-многоточка. Технические характеристики ITelite SEC5016V: Рабочий диапазон частот: 5.1 – 5.9 ГГц Коэффициент усиления: 16 dBi Поляризация: вертикальная (V) Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 10° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Разъем на корпусе: N-type / female Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +80 °C Размер антенны: 450 &#215; 90 &#215; 40 мм Вес: 1.27 кг

#### ITelite SEC5017V ... (Артикул: SEC5017V)

По запросу

Уличная секторная WiFi антенна ITelite SEC5017V с вертикальной поляризацией, для работы как точка-многоточка. Технические характеристики ITelite SEC5017V: Рабочий диапазон частот: 5.1 – 5.9 ГГц Коэффициент усиления: 17 dBi Поляризация: вертикальная (V) Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 8° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Разъем на корпусе: N-type / female Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +80 °C Размер антенны: 450 &#215; 90 &#215; 40 мм Вес: 1.27 кг

#### ITelite SEC5018DP ... (Артикул: SEC5018DP)

По запросу

Уличная секторная WiFi антенна ITelite SEC5018DP с двойной поляризацией, горизонтальной и вертикальной (H&V). Антенна используется для работы как точка-многоточка. Технические характеристики ITelite SEC5018DP: Рабочий диапазон частот: 5.15 – 6.0 ГГц Коэффициент усиления: 2x 18 dBi Поляризация: 2 x двойная поляризация H&V Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 6° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Разъем на корпусе: N-type / female Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +80 °C Размер антенны: 580 &#215; 125 &#215; 50 мм Вес: 1.5 кг

#### ITelite SEC5018DXP ... (Артикул: SEC5018DXP)

По запросу

Уличная секторная WiFi антенна ITelite SEC5018DXP с кроссполяризационной поляризацией (Dual cross polarization (X-pol)). Антенна используется для работы как точка-многоточка. Технические характеристики ITelite SEC5018DXP: Рабочий диапазон частот: 5.15 – 6.0 ГГц Коэффициент усиления: 18 dBi Поляризация: кроссполяризационная (Dual cross polarization (X-pol)) Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 6° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Разъем на корпусе: N-type / female Сетевой коннектор на корпусе: кабельный ввод, водонепроницаемый RJ-45 Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +80 °C Размер антенны: 580 &#215; 150 &#215; 60 мм Вес: 2.1 кг

#### ITelite SEC5018H ... (Артикул: SEC5018H)

По запросу

Уличная секторная WiFi антенна ITelite SEC5018H с горизонтальной поляризацией, для работы как точка-многоточка. Технические характеристики ITelite SEC5018H: Рабочий диапазон частот: 5.15 – 6.0 ГГц Коэффициент усиления: 18 dBi Поляризация: горизонтальная (H) Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 6° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Разъем на корпусе: N-type / female Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +80 °C Размер антенны: 580 &#215; 125 &#215; 50 мм Вес: 1.5 кг

#### ITelite SEC5018V ... (Артикул: SEC5018V)

По запросу

Уличная секторная WiFi антенна ITelite SEC5018V с вертикальной поляризацией, для работы как точка-многоточка. Технические характеристики ITelite SEC5018V: Рабочий диапазон частот: 5.1 – 5.9 ГГц Коэффициент усиления: 18 dBi Поляризация: вертикальная (V) Угол излуч. (горизонт. пол.): 90°(-3дБ), 120°(-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 6° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Разъем на корпусе: N-type / female Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +80 °C Размер антенны: 580 &#215; 125 &#215; 50 мм Вес: 1.5 кг



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

#### ITelite SRA-SE2414DP ... (Артикул: SRA-SE2414DP)

По запросу

MIMO секторная WiFi антенна ITelite SRA-SE2414DP для работы как точка-многоточка. На корпусе установлен RJ45 разъем через кабельный ввод. Поляризация двойная линейная: вертикальная и горизонтальная. Присутствует внутри корпуса отсек для плат Mikrotik, совместимо с серией RB411, 433, 600 или Ubiquiti Rocket. Технические характеристики ITelite SRA-SE2414DP: Рабочий диапазон частот: 2.4 – 2.5 ГГц Коэффициент усиления: 2x14 dBi Поляризация: Двойная линейная: вертикальная и горизонтальная Угол излуч. (горизонт. пол.): 90° Угол излуч. (вертик. пол.): 18° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Сетевой коннектор на корпусе: кабельный ввод, водонепроницаемый RJ-45 Коннектор антенны: 2x пигтейлы UFL, MMCX или RPSMA Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +80 °C Размер антенны: 385 &#215; 385 &#215; 80 мм Вес: 2.4 кг

#### ITelite SRA-SE5016DP ... (Артикул: SRA-SE5016DP)

По запросу

Внешняя секторная WiFi антенна ITelite SRA-SE5016DP для работы как точка-многоточка. На корпусе установлен RJ45 разъем через кабельный ввод. Поляризация линейная: двойная поляризация H&V в одном корпусе. Присутствует внутри корпуса крепление для плат Mikrotik, совместимо с серией RB411, RB433, RB600. Возможность закрепить точку доступа Ubiquiti Rocket. Технические характеристики ITelite SRA-SE5016DP: Рабочий диапазон частот: 5.1 – 5.9 ГГц Коэффициент усиления: 16 dBi Поляризация: двойная поляризация H&V Угол излуч. (горизонт. пол.): 90° (-3дБ), 120° (-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 10° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Сетевой коннектор на корпусе: кабельный ввод, водонепроницаемый RJ-45 Коннектор антенны: 2x UFL, MMCX, RPSMA Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +80 °C Размер антенны: 385 &#215; 385 &#215; 80 мм Вес: 2.4 кг

#### ITelite SRA-SE5016H ... (Артикул: SRA-SE5016H)

По запросу

Внешняя секторная WiFi антенна ITelite SRA-SE5016H для работы как точка-многоточка. На корпусе установлен RJ45 разъем через кабельный ввод. Поляризация линейная: горизонтальная (H). Присутствует внутри корпуса крепление для плат Mikrotik, совместимо с серией RB411, RB433, RB600. Технические характеристики ITelite SRA-SE5016H: Рабочий диапазон частот: 5.1 – 5.9 ГГц Коэффициент усиления: 16 dBi Поляризация: линейная горизонтальная (H) Угол излуч. (горизонт. пол.): 90° (-3дБ), 120° (-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 9° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Сетевой коннектор на корпусе: кабельный ввод, водонепроницаемый RJ-45 Коннектор антенны: UFL, MMCX, RPSMA Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +80 °C Размер антенны: 385 &#215; 385 &#215; 80 мм Вес: 2.4 кг

#### ITelite SRA-SE5016V ... (Артикул: SRA-SE5016V)

По запросу

Внешняя секторная WiFi антенна ITelite SRA-SE5016V для работы как точка-многоточка. На корпусе установлен RJ45 разъем через кабельный ввод. Поляризация линейная: вертикальная (V). Присутствует внутри корпуса крепление для плат Mikrotik, совместимо с серией RB411, RB433, RB600. Технические характеристики ITelite SRA-SE5016V: Рабочий диапазон частот: 5.1 – 5.9 ГГц Коэффициент усиления: 16 dBi Поляризация: линейная вертикальная (V) Угол излуч. (горизонт. пол.): 90° (-3дБ), 120° (-6дБ) Угол излуч. (вертик. пол.): 10° Коэффициент стоячей волны (КСВ): < 1.8 Сопротивление (Импеданс): 50 Ом Сетевой коннектор на корпусе: кабельный ввод, водонепроницаемый RJ-45 Коннектор антенны: UFL, MMCX, RPSMA Материал корпуса: UV-пластик Рабочая температура: -40... +80 °C Размер антенны: 385 &#215; 385 &#215; 80 мм Вес: 2.4 кг

#### MikroTik mANT 15s ... (Артикул: MTAS-5G-15D120)

12350 руб.

Секторная внешняя антенна MikroTik mANT 15s – основное назначение это организация Wi-Fi покрытия 120 градусов, возможность создания недорогой базовой станции. Антенна работает в диапазоне 5 ГГц с коэффициентом усиления – 15 dBi. Модель mANT 15s с направленностью луча 120° в горизонтальной плоскости и 10° в вертикальной плоскости. Антенна с двойной поляризацией и имеет два разъема RP-SMA для подключения беспроводной точки доступа. Отлично подходит для точек доступа BaseBox, NetBox и NetMetal. Антенна совместима с креплением устройств линейки Mikrotik SXT, и ее можно использовать с прочным и регулируемым кронштейном quickMOUNT (входит в комплект поставки). Внимание !!! Для подключения точки доступа к антенне не забудьте приобрести кабельные переходники MikroTik ACRPSMA. Технические характеристики MikroTik mANT 15s Рабочий диапазон частот: 5ГГц (5.17 – 5.825) Усиление: 15 дБи Поляризация: Двойная (горизонтальная и вертикальная) Ширина луча: Вертикальная ширина луча: 10° Горизонтальная ширина луча: 120° Коэффициент стоячей волны: 1.43 (max до 1.8) Изоляция между портами: >40 дБ минимум Коэффициент обратного излучения: >30 дБ Кросс-поляризационная развязка: >30 дБ Разъем: 2 x RP-SMA (Female) Материал корпуса: Пластик Размер антенны: 140 x 348 x 82 мм Вес: 734 гр.

#### MikroTik mANT 19s ... (Артикул: MTAS-5G-19D120)

14960 руб.

Секторная внешняя антенна MikroTik mANT 19s – основное назначение это организация Wi-Fi покрытия 120 градусов, возможность создания недорогой базовой станции. Антенна работает в диапазоне 5 ГГц с коэффициентом усиления – 19 dBi. Модель mANT 19s с направленностью луча 120° в горизонтальной плоскости и 5° в вертикальной плоскости. Антенна с двойной поляризацией и имеет два разъема RP-SMA для подключения беспроводной точки доступа. Отлично подходит для точек доступа BaseBox, NetBox и NetMetal. Внимание !!! Для подключения точки доступа к антенне не забудьте приобрести кабельные переходники MikroTik ACRPSMA. Технические характеристики MikroTik mANT 19s Рабочий диапазон частот: 5ГГц (5.17 – 5.825) Усиление: 19 дБи Поляризация: Двойная (горизонтальная и вертикальная) Ширина луча: Вертикальная ширина луча: 5° Горизонтальная ширина луча: 120° Коэффициент стоячей волны: 1.43 (max до 1.8) Изоляция между портами: >40 дБ минимум Коэффициент обратного излучения: >30 дБ Кросс-поляризационная развязка: >30 дБ Разъем: 2 x RP-SMA (Female) Материал корпуса: Пластик Размер антенны: 152 x 598 x 78 мм Вес: 1270 гр.

#### RF Elements Sector Carrier Class 2-14 2x2 H+V ... (Артикул: SEC-CC-2-14)

17340 руб.

Секторная уличная WiFi антенна RF Elements Sector Carrier Class 2-14 2x2 H+V изготовлена для работы в суровых сибирских условиях. Производителем учтена и реализована технология по ослаблению излучения по бокам и противоположной стороне антенны, можно устанавливать антенны по кругу и они не





ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

будут мешать друг другу наложением волн. Sector Carrier Class 2-14 2x2 H+V поддерживает технологию 2x2 MIMO PtMP (точка – много точек). Основные характеристики: рабочая частота 2.4 ГГц, усиление сигнала 14 dBi, разъемы 2x RP-SMA (male). Антенна предназначена для работы с точками доступа таких производителей как Mikrotik, Ubiquiti и Cambium Networks. На тыльной стороне антенны находится кронштейн для крепления: Mikrotik – BaseBox2: с помощью дополнительного крепления EasyBracket 912 (EB\_912). Ubiquiti – RocketT M2, RocketT M2 Titanium. Cambium Networks – ePMP1000 Connectorized Radio: с помощью дополнительного крепления EasyBracket для ePMP (EB-EPMP). RF Elements – StationBox S, StationBox S CARRIER CLASS, RockShield. Технические характеристики RF Elements Sector Carrier Class 2-14 2x2 H+V (SEC-CC-2-14) Рабочий диапазон частот: 2.4 ГГц (2400 – 2485 МГц) Коэффициент усиления: 14 dBi Поляризация: Двойная линейная (горизонтальная и вертикальная) Ширина луча: Вертикальная ширина луча: 20° Горизонтальная ширина луча: 108° KCB: 1.4 Разъем: 2 x RP-SMA (male) Диапазон рабочих температур: -26°C до +60°C Размер антенны: 975 x 220 x 100 мм Вес: 2.6 кг.

#### RF Elements Sector Carrier Class 5-16 3x3 HHV ... (Артикул: SEC-CC-5-16-HHV)

21600 руб.

Секторная уличная WiFi антенна RF Elements Sector Carrier Class 5-16 3x3 HHV с тройной поляризацией. Производителем учтена и реализована технология по ослаблению излучения по бокам и противоположной стороне антенны, можно устанавливать антенны по кругу и они не будут мешать друг другу наложением волн. Sector Carrier Class 5-16 3x3 HHV поддерживает технологию 3x3 MIMO PtMP (точка – много точек). Основные характеристики: рабочая частота 5 ГГц, усиление сигнала 16 dBi, разъемы 3x RP-SMA (male). Антенна предназначена для работы с точками доступа таких производителей как Mikrotik, Ubiquiti и Cambium Networks. На тыльной стороне антенны находится кронштейн для крепления: Mikrotik – BaseBox5, NetBox, NetMetal: с помощью дополнительного крепления EasyBracket 912 (EB\_912). Ubiquiti – RocketT M5, RocketT M5 Titanium, Rocket 5AC. Cambium Networks – ePMP1000 Connectorized Radio: с помощью дополнительного крепления EasyBracketTM для ePMP1000 (EB-EPMP). RF Elements – StationBox Mikro, StationBox S, StationBox S CARRIER CLASS, RockShield. Технические характеристики RF Elements Sector Carrier Class 5-16 3x3 HHV (SEC-CC-5-16-HHV) Рабочий диапазон частот: 5 ГГц (5450 – 5850 МГц) Коэффициент усиления: H1 16.5 dBi / H2 15.8 dBi / V 16.5 dBi Поляризация: Тройная линейная H1+H2+V Ширина луча: Вертикальная ширина луча: H1 10° / H2 10° / V 10° Горизонтальная ширина луча: H1 100° / H2 99° / V 102° KCB: 1.35 Разъем: 3 x RP-SMA (male) Диапазон рабочих температур: -26°C до +60°C Размер антенны: 1150 x 100 x 220 мм Вес: 3 кг.

#### RF Elements Sector Carrier Class 5-16 3x3 VVH ... (Артикул: SEC-CC-5-16-VVH)

21600 руб.

Секторная уличная WiFi антенна RF Elements Sector Carrier Class 5-16 3x3 VVH с тройной поляризацией. Производителем учтена и реализована технология по ослаблению излучения по бокам и противоположной стороне антенны, можно устанавливать антенны по кругу и они не будут мешать друг другу наложением волн. Sector Carrier Class 5-16 3x3 VVH поддерживает технологию 3x3 MIMO PtMP (точка – много точек). Основные характеристики: рабочая частота 5 ГГц, усиление сигнала 16 dBi, разъемы 3x RP-SMA (male). Антенна предназначена для работы с точками доступа таких производителей как Mikrotik, Ubiquiti и Cambium Networks. На тыльной стороне антенны находится кронштейн для крепления: Mikrotik – BaseBox5, NetBox, NetMetal: с помощью дополнительного крепления EasyBracket 912 (EB\_912). Ubiquiti – RocketT M5, RocketT M5 Titanium, Rocket 5AC. Cambium Networks – ePMP1000 Connectorized Radio: с помощью дополнительного крепления EasyBracketTM для ePMP1000 (EB-EPMP). RF Elements – StationBox Mikro, StationBox S, StationBox S CARRIER CLASS, RockShield. Технические характеристики RF Elements Sector Carrier Class 5-16 3x3 VVH (SEC-CC-5-16-VVH) Рабочий диапазон частот: 5 ГГц (5450 – 5850 МГц) Коэффициент усиления: V1 16.6 dBi / V2 15.9 dBi / H 16.6 dBi Поляризация: Тройная линейная V1+V2+H Ширина луча: Вертикальная ширина луча: V1 10° / V2 10° / H 10° Горизонтальная ширина луча: V1 102° / V2 102° / H 100° KCB: 1.35 Разъем: 3 x RP-SMA (male) Диапазон рабочих температур: -26°C до +60°C Размер антенны: 1150 x 100 x 220 мм Вес: 3 кг.

#### RF Elements Sector Carrier Class 5-17 2x2 H-V ... (Артикул: SEC-CC-5-17)

15120 руб.

Секторная уличная WiFi антенна RF Elements Sector Carrier Class 5-17 2x2 H+V для работы в любую погоду. Sector Carrier Class 5-17 2x2 H+V поддерживает технологию 2x2 MIMO PtMP (точка – много точек). Основные характеристики: рабочая частота 5 ГГц, усиление сигнала 17 dBi, разъемы 2x RP-SMA (male). Антенна предназначена для работы с точками доступа таких производителей как Mikrotik, Ubiquiti и Cambium Networks. На тыльной стороне антенны находится кронштейн для крепления: Mikrotik – BaseBox5, NetBox, NetMetal: с помощью дополнительного крепления EasyBracket 912 (EB\_912). Ubiquiti – RocketT M5, RocketT M5 Titanium, Rocket 5AC. Cambium Networks – ePMP1000 Connectorized Radio: с помощью дополнительного крепления EasyBracketTM для ePMP1000 (EB-EPMP). RF Elements – StationBox Mikro, StationBox S, StationBox S CARRIER CLASS, RockShield. Технические характеристики RF Elements Sector Carrier Class 5-17 2x2 H+V (SEC-CC-5-17) Рабочий диапазон частот: 5 ГГц (5240 – 5850 МГц) Коэффициент усиления: 17 dBi Поляризация: Двойная линейная (горизонтальная и вертикальная) Ширина луча: Вертикальная ширина луча: 10° Горизонтальная ширина луча: 100° KCB: 1.35 Разъем: 2 x RP-SMA (male) Диапазон рабочих температур: -26°C до +60°C Размер антенны: 975 x 220 x 100 мм Вес: 2.6 кг.

#### RF Elements Sector Carrier Class 5-20 2x2 H-V ... (Артикул: SEC-CC-5-20)

17004 руб.

Секторная уличная WiFi антенна RF Elements Sector Carrier Class 5-20 2x2 H+V для работы в любую погоду. Производителем учтена и реализована технология по ослаблению излучения по бокам и противоположной стороне антенны, можно устанавливать антенны по кругу и они не будут мешать друг другу наложением волн. Sector Carrier Class 5-20 2x2 H+V поддерживает технологию 2x2 MIMO PtMP (точка – много точек). Основные характеристики: рабочая частота 5 ГГц, усиление сигнала 20 dBi, разъемы 2x RP-SMA (male). Антенна предназначена для работы с точками доступа таких производителей как Mikrotik, Ubiquiti и Cambium Networks. На тыльной стороне антенны находится кронштейн для крепления: Mikrotik – BaseBox5, NetBox, NetMetal: с помощью дополнительного крепления EasyBracket 912 (EB\_912). Ubiquiti – RocketT M5, RocketT M5 Titanium, Rocket 5AC. Cambium Networks – ePMP1000 Connectorized Radio: с помощью дополнительного крепления EasyBracketTM для ePMP1000 (EB-EPMP). RF Elements – StationBox Mikro, StationBox S, StationBox S CARRIER CLASS, RockShield. Технические характеристики RF Elements Sector Carrier Class 5-20 2x2 H+V (SEC-CC-5-20) Рабочий диапазон частот: 5 ГГц (5450 – 5850 МГц) Коэффициент усиления: 20 dBi Поляризация: Двойная линейная (горизонтальная и вертикальная) Ширина луча: Вертикальная ширина луча: 5° Горизонтальная ширина луча: 96° KCB: 1.35 Разъем: 2 x RP-SMA (male) Диапазон рабочих температур: -26°C до +60°C Размер антенны: 1150 x 100 x 220 мм Вес: 3 кг.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

#### RF Elements Sector MIMO 2-90 ... (Артикул: SECM290)

9900 руб.

Секторная уличная WiFi антенна RF Elements Sector MIMO 2-90 изготовлена из пластика, устойчивого к УФ излучению и прекрасно работающей в суровых сибирских условиях. Sector MIMO 2-90 поддерживает технологию 2x2 MIMO PtMP (точка - много точек). Основные характеристики: рабочая частота 2.4 ГГц, усиление сигнала 14 - 14.7 dBi, разъемы 2x RP-SMA (female). Антенна предназначена для работы с точками доступа таких производителей как Mikrotik, Ubiquiti и Cambium Networks. На тыльной стороне антенны находится кронштейн для крепления: Mikrotik - BaseBox2: с помощью дополнительного крепления EasyBracket 912 (EB\_912). Ubiquiti - RocketT M2, RocketT M2 Titanium. Cambium Networks - ePMPTM 1000 Connectorized Radio: с помощью дополнительного крепления EasyBracketTM для ePMPTM (EB-EPMP). RF Elements - StationBox Mikro, StationBox S, StationBox S CARRIER CLASS, RockShield.

Технические характеристики RF Elements Sector MIMO 2-90 (SECM290) Рабочий диапазон частот: 2.4 ГГц (2400 - 2485 МГц) Коэффициент усиления: 14 - 14.7 dBi Поляризация: Двойная (горизонтальная и вертикальная) Ширина луча: Вертикальная ширина луча: 105° Горизонтальная ширина луча: 90° КСВ: 1.2 Разъем: 2 x RP-SMA (Female) Материал корпуса: Пластик Диапазон рабочих температур: -30°C до +60°C Размер антенны: 70 x 130 x 640 мм Вес: 1.400 кг.

#### RF Elements Sector MIMO 5-120 ... (Артикул: SECM5120)

9900 руб.

Секторная уличная WiFi антенна RF Elements Sector MIMO 5-120 изготовлена из пластика, устойчивого к УФ излучению и прекрасно работающей в суровых сибирских условиях. Sector MIMO 5-120 поддерживает технологию 2x2 MIMO PtMP (точка - много точек). Основные характеристики: рабочая частота 5 ГГц, усиление сигнала 16.4 - 16.8 dBi, разъемы 2x RP-SMA (female). Антенна предназначена для работы с точками доступа таких производителей как Mikrotik, Ubiquiti и Cambium Networks. На тыльной стороне антенны находится кронштейн для крепления: Mikrotik - BaseBox5, NetBox, NetMetal: с помощью дополнительного крепления EasyBracket 912 (EB\_912). Ubiquiti - RocketT M5, RocketT M5 Titanium. Cambium Networks - ePMPTM 1000 Connectorized Radio: с помощью дополнительного крепления EasyBracketTM для ePMPTM (EB-EPMP). RF Elements - StationBox Mikro, StationBox S, StationBox S CARRIER CLASS, RockShield.

Технические характеристики RF Elements Sector MIMO 5-120 (SECM5120) Рабочий диапазон частот: 5 ГГц (5350 - 5850 МГц) Коэффициент усиления: 16.4 - 16.8 dBi Поляризация: Двойная (горизонтальная и вертикальная) Ширина луча: Вертикальная ширина луча: 115° Горизонтальная ширина луча: 125° КСВ: 1.2 Разъем: 2 x RP-SMA (Female) Материал корпуса: Пластик Диапазон рабочих температур: -30°C до +60°C Размер антенны: 70 x 130 x 640 мм Вес: 1.400 кг.

#### RF Elements Sector MIMO 5-90 ... (Артикул: SECM590)

9900 руб.

Секторная уличная WiFi антенна RF Elements Sector MIMO 5-90 изготовлена из пластика, устойчивого к УФ излучению и прекрасно работающей в суровых сибирских условиях. Sector MIMO 5-90 поддерживает технологию 2x2 MIMO PtMP (точка - много точек). Основные характеристики: рабочая частота 5 ГГц, усиление сигнала 16.6 - 18 dBi, разъемы 2x RP-SMA (female). Антенна предназначена для работы с точками доступа таких производителей как Mikrotik, Ubiquiti и Cambium Networks. На тыльной стороне антенны находится кронштейн для крепления: Mikrotik - BaseBox5, NetBox, NetMetal: с помощью дополнительного крепления EasyBracket 912 (EB\_912). Ubiquiti - RocketT M5, RocketT M5 Titanium. Cambium Networks - ePMPTM 1000 Connectorized Radio: с помощью дополнительного крепления EasyBracketTM для ePMPTM (EB-EPMP). RF Elements - StationBox Mikro, StationBox S, StationBox S CARRIER CLASS, RockShield.

Технические характеристики RF Elements Sector MIMO 5-90 (SECM590) Рабочий диапазон частот: 5 ГГц (5350 - 5850 МГц) Коэффициент усиления: 16.6 - 18 dBi Поляризация: Двойная (горизонтальная и вертикальная) Ширина луча: Вертикальная ширина луча: 93° Горизонтальная ширина луча: 102° КСВ: 1.2 Разъем: 2 x RP-SMA (Female) Материал корпуса: Пластик Диапазон рабочих температур: -30°C до +60°C Размер антенны: 70 x 130 x 640 мм Вес: 1.400 кг.

#### TP-Link TL-ANT2415MS ... (Артикул: TL-ANT2415MS)

14640 руб.

Секторная уличная WiFi антенна TP-Link TL-ANT2415MS изготовлена из устойчивого к УФ и непогоде пластика, и прекрасно работающей в суровых сибирских условиях. TL-ANT2415MS поддерживает технологию 2x2 MIMO (точка - много точек). Основные характеристики: рабочая частота 2.4 ГГц, усиление сигнала 15 dBi, разъемы 2x RP-SMA (female). Антенна предназначена для работы с точками доступа таких производителей как TP-Link, Mikrotik, Ubiquiti и Cambium Networks и др. Технические характеристики TP-Link TL-ANT2415MS: Рабочий диапазон частот: 2.3 - 2.7 ГГц Коэффициент усиления: 15 dBi Поляризация: Двойная (горизонтальная и вертикальная) Ширина луча: Вертикальная ширина луча: 120° & #186; (6 дБ) и 90° & #186; (3 дБ) Горизонтальная ширина луча: 120° & #186; (6 дБ) и 90° & #186; (3 дБ) Ширина луча по углу места: 8° & #186; Коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВН): 1.8 Разъем: 2 x RP-SMA

Материал корпуса: Пластик Предельно допустимая скорость ветра: 241 км/ч Размер антенны: 700 & #215; 133 & #215; 57 мм Вес: 3.5 кг

#### TP-Link TL-ANT5819MS ... (Артикул: TL-ANT5819MS)

14640 руб.

Секторная WiFi антенна TP-Link TL-ANT5819MS диапазона 5 ГГц отлично показала себя в работе с внешней точкой доступа WBS510, работает в диапазоне 5 ГГц. Основное предназначение антенны это создания WiFi базовых станций, работающих по принципу 2x2 MIMO (точка - много точек). Обеспечивает покрытие WiFi сигналом 120°. Антенну TL-ANT5819MS можно использовать с любыми другими точками доступа с поддержкой технологии MIMO.

Технические характеристики TP-Link TL-ANT5819MS: Рабочий диапазон частот: 5 - 6 ГГц Коэффициент усиления: 19 dBi Поляризация: Двойная (горизонтальная и вертикальная) Ширина луча: Вертикальная ширина луча: 120° & #186; (6 дБ) и 90° & #186; (3 дБ) Горизонтальная ширина луча: 120° & #186; (6 дБ) и 90° & #186; (3 дБ) Ширина луча по углу места: 4° & #186; Коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВН): 1.8 Разъем: 2x RP-SMA Ветровая нагрузка при 241 км/ч: 26,68 НМатериал корпуса: Пластик Размер антенны: 700 & #215; 133 & #215; 57 мм Вес: 3.5 кг

#### Ubiquiti AirMax Sector 2G15-120 ... (Артикул: AM-2G15-120)

25610 руб.

Секторная WiFi антенна Ubiquiti AirMax Sector 2G15-120 диапазона 2.4 ГГц отлично показала себя в работе с внешней точкой доступа Rocket M2, работает в диапазоне 2.4 ГГц. Основное предназначение антенны это создания WiFi базовых станций, работающих по принципу 2x2 MIMO PtMP (точка - много точек). Обеспечивает покрытие WiFi сигналом 120°, а при использовании трех антенн данного типа в связке с приемо-передающей точкой доступа до 360°.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Антенна разрабатывалась для внешней точки доступа Rocket M2, при ее использовании базовая станция способна передавать данные на скорости до 100 мбит/сек. Антенну AirMax Sector 2G-15-120 можно использовать с любыми другими точками доступа с поддержкой технологии MIMO. Технические характеристики Ubiquiti AirMax Sector 2G15-120 (AM-2G15-120) Рабочий диапазон частот: 2.4 ГГц (от 2.3 до 2.7) Коэффициент усиления: горизонтальная поляризация 15 dBi вертикальная поляризация 16 dBi Поляризация: Двойная (горизонтальная и вертикальная) Ширина луча: Вертикальная ширина луча: 118° Горизонтальная ширина луча: 123° Коэффициент стоячей волны: 1.5:1 Разъем: 2x RP-SMA (male) Ветровая нагрузка при 160 км/ч: 106,75 Н Материал корпуса: Алюминий Размер антенны: 700 &#215; 145 &#215; 93 мм Вес: 4.0 кг

#### Ubiquiti AirMax Sector 2G16-90 ... (Артикул: AM-2G16-90)

18830 руб.

Секторная WiFi антенна Ubiquiti AirMax Sector 2G16-90 диапазона 2.4 ГГц отлично показала себя в работе с внешней точкой доступа Rocket M2, работает в диапазоне 2.4 ГГц. Основное предназначение антенны это создания WiFi базовых станций, работающих по принципу 2x2 MIMO PtMP (точка - много точек). Обеспечивает покрытие WiFi сигналом 90°, а при использовании четырех антенн данного типа в связке с приемо-передающей точкой доступа до 360°. Антенна разрабатывалась для внешней точки доступа Rocket M2, при ее использовании базовая станция способна передавать данные на скорости до 100 мбит/сек. Антенну AM-2G16-90 можно использовать с любыми другими точками доступа с поддержкой технологии MIMO. Технические характеристики Ubiquiti AirMax Sector 2G16-90 (AM-2G16-90) Рабочий диапазон частот: 2.4 ГГц (от 2.3 до 2.7) Коэффициент усиления: горизонтальная поляризация 16 dBi вертикальная поляризация 17 dBi Поляризация: Двойная (горизонтальная и вертикальная) Ширина луча: Вертикальная ширина луча: 90° Горизонтальная ширина луча: 91° Коэффициент стоячей волны: 1.5:1 Разъем: 2x RP-SMA (male) Ветровая нагрузка при 160 км/ч: 84.51 Н Материал корпуса: Алюминий Размер антенны: 700 &#215; 145 &#215; 79 мм Вес: 3.9 кг

#### Ubiquiti AirMax Sector 5G16-120 ... (Артикул: AM-5G16-120)

16380 руб.

Секторная WiFi антенна Ubiquiti AirMax Sector 5G16-120 диапазона 5 ГГц отлично показала себя в работе с внешней точкой доступа Rocket M5, работает в диапазоне 5 ГГц. Основное предназначение антенны это создания WiFi базовых станций, работающих по принципу 2x2 MIMO PtMP (точка - много точек). Обеспечивает покрытие WiFi сигналом 120°, а при использовании трех антенн данного типа в связке с приемо-передающей точкой доступа до 360°. Антенна разрабатывалась для внешней точки доступа Rocket M5, при ее использовании базовая станция способна передавать данные на скорости до 100 мбит/сек. Антенну AirMax Sector 5G16-120 можно использовать с любыми другими точками доступа с поддержкой технологии MIMO. Технические характеристики Ubiquiti AirMax Sector 5G16-120 (AM-5G16-120) Рабочий диапазон частот: 5 ГГц (от 5.1 до 5.85) Коэффициент усиления: горизонтальная поляризация 15 dBi вертикальная поляризация 16 dBi Поляризация: Двойная (горизонтальная и вертикальная) Ширина луча: Вертикальная ширина луча: 118° Горизонтальная ширина луча: 137° Коэффициент стоячей волны: 1.5:1 Разъем: 2x RP-SMA (male) Ветровая нагрузка при 160 км/ч: 26,68 Н Материал корпуса: Алюминий Размер антенны: 367 &#215; 63 &#215; 41 мм Вес: 1.1 кг

#### Ubiquiti AirMax Sector 5G17-90 ... (Артикул: AM-5G17-90)

13710 руб.

Секторная WiFi антенна Ubiquiti AirMax Sector 5G17-90 диапазона 5 ГГц отлично показала себя в работе с внешней точкой доступа Rocket M5, работает в диапазоне 5 ГГц. Основное предназначение антенны это создания WiFi базовых станций, работающих по принципу 2x2 MIMO PtMP (точка - много точек). Обеспечивает покрытие WiFi сигналом 90°, а при использовании четырех антенн данного типа в связке с приемо-передающей точкой доступа до 360°. Антенна разрабатывалась для внешней точки доступа Rocket M5, при ее использовании базовая станция способна передавать данные на скорости до 100 мбит/сек. Антенну AirMax Sector 5G17-90 можно использовать с любыми другими точками доступа с поддержкой технологии MIMO. Технические характеристики Ubiquiti AirMax Sector 5G17-90 (AM-5G17-90) Рабочий диапазон частот: 5 ГГц (от 4.9 до 5.85) Коэффициент усиления: горизонтальная поляризация 16 dBi вертикальная поляризация 17 dBi Поляризация: Двойная (горизонтальная и вертикальная) Ширина луча: Вертикальная ширина луча: 72° Горизонтальная ширина луча: 93° Коэффициент стоячей волны: 1.5:1 Разъем: 2x RP-SMA (Female) Ветровая нагрузка при 160 км/ч: 26,68 Н Материал корпуса: Алюминий Размер антенны: 367 &#215; 63 &#215; 41 мм Вес: 1.1 кг

#### Ubiquiti AirMax Sector 5G19-120 ... (Артикул: AM-5G19-120)

23300 руб.

Секторная WiFi антенна Ubiquiti AM-5G19-120 диапазона 5 ГГц отлично показала себя в работе с внешней точкой доступа Rocket M5, работает в диапазоне 5 ГГц. Основное предназначение антенны это создания WiFi базовых станций, работающих по принципу 2x2 MIMO PtMP (точка - много точек). Обеспечивает покрытие WiFi сигналом 120°, а при использовании трех антенн данного типа в связке с приемо-передающей точкой доступа до 360°. Антенна разрабатывалась для внешней точки доступа Rocket M5, при ее использовании базовая станция способна передавать данные на скорости до 100 мбит/сек. Антенну AirMax Sector 5G19-120 можно использовать с любыми другими точками доступа с поддержкой технологии MIMO. Технические характеристики Ubiquiti AirMax Sector 5G19-120 (AM-5G19-120) Рабочий диапазон частот: 5 ГГц (от 5.15 до 5.85) Коэффициент усиления: горизонтальная поляризация 18,6 dBi вертикальная поляризация 19,1 dBi Поляризация: Двойная (горизонтальная и вертикальная) Ширина луча: Вертикальная ширина луча: 123° Горизонтальная ширина луча: 123° Коэффициент стоячей волны: 1.5:1 Разъем: 2x RP-SMA (Female) Ветровая нагрузка при 160 км/ч: 88,96 Н Материал корпуса: Алюминий Размер антенны: 700 &#215; 135 &#215; 73 мм Вес: 5.9 кг

#### Ubiquiti AirMax Sector 5G20-90 ... (Артикул: AM-5G20-90)

17680 руб.

Секторная WiFi антенна Ubiquiti AirMax Sector 5G20-90 диапазона 5 ГГц отлично показала себя в работе с внешней точкой доступа Rocket M5, работает в диапазоне 5 ГГц. Основное предназначение антенны это создания WiFi базовых станций, работающих по принципу 2x2 MIMO PtMP (точка - много точек). Обеспечивает покрытие WiFi сигналом 90°, а при использовании четырех антенн данного типа в связке с приемо-передающей точкой доступа до 360°. Антенна разрабатывалась для внешней точки доступа Rocket M5, при ее использовании базовая станция способна передавать данные на скорости до 100 мбит/сек. Антенну AirMax Sector 5G20-90 можно использовать с любыми другими точками доступа с поддержкой технологии MIMO. Технические характеристики Ubiquiti AirMax Sector 5G20-90 (AM-5G20-90) Рабочий диапазон частот: 5 ГГц (от 5.15 до 5.85) Коэффициент усиления: горизонтальная





ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

поляризация 19.4 dBi вертикальная поляризация 20.3 dBi Поляризация: Двойная (горизонтальная и вертикальная) Ширина луча: Вертикальная ширина луча: 91° Горизонтальная ширина луча: 85° Коэффициент стоячей волны: 1.5:1 Разъем: 2x RP-SMA (male) Ветровая нагрузка при 160 км/ч: 88,96 Н Материал корпуса: Алюминий Размер антенны: 700 &#215; 135 &#215; 70 мм Вес: 5.9 кг

#### Ubiquiti AirMax Sector Titanium 2G ... (Артикул: AM-V2G-Ti)

51350 руб.

В металлическом корпусе секторная WiFi антенна AirMax Sector Titanium 2G диапазона 2.4 ГГц отлично показала себя в работе с внешней точкой доступа Rocket Titanium M2. Основное предназначение антенны это создания WiFi базовых станций, работающих по принципу 2x2 MIMO PtMP (точка - много точек). Антенну AM-V2G-Ti можно настроить на ту зону покрытия которая вам нужна, это 60, 90 или 120 градусов. Коэффициент усиления антенны соответственно увеличивается с уменьшением ширины диаграммы: 15 dBi при 120°, 16 dBi при 90°, и 17 dBi при 60°. Антенна разрабатывалась для внешних точек доступа Rocket Titanium M2 и Rocket M2. За счет металлического корпуса при работе нескольких антенн, увеличивается помехозащищенность, что в свою очередь увеличивает производительность. Антенну AM-V2G-Ti можно использовать с любыми другими точками доступа с поддержкой технологии MIMO. Технические характеристики Ubiquiti AirMax Sector Titanium 2G (AM-V2G-Ti) Рабочий диапазон частот: 2.4 ГГц (от 2.3 до 2.6) Коэффициент усиления: 17 dBi - 60° 16 dBi - 90° 15 dBi - 120° Ширина луча: настраиваемая 60°/ 90°/ 120° Поляризация: Двойная (горизонтальная и вертикальная) линейная Коэффициент стоячей волны: 1.5:1 Разъем: 2x RP-SMA (male) Ветровая нагрузка при 160 км/ч: 409.21 Н Материал корпуса: Алюминий Размер антенны: 773 &#215; 372 &#215; 120 мм Вес: 6.4 кг

#### Ubiquiti AirMax Sector Titanium 5G Mini ... (Артикул: AM-M-V5G-Ti)

31070 руб.

В металлическом корпусе секторная WiFi антенна AirMax Sector Titanium 5G Mini диапазона 5 ГГц отлично показала себя в работе с внешней точкой доступа Rocket Titanium M5. Особенность модели, уменьшенный размер по сравнению с AM-V5G-Ti. Основное предназначение антенны это создания WiFi базовых станций, работающих по принципу 2x2 MIMO PtMP (точка - много точек). Антенну AM-M-V5G-Ti можно настроить на ту зону покрытия которая вам нужна, это 60, 90 или 120 градусов. Коэффициент усиления антенны соответственно увеличивается с уменьшением ширины диаграммы: 15 dBi при 120°, 16 dBi при 90°, и 17 dBi при 60°. Антенна разрабатывалась для внешних точек доступа Rocket Titanium M5, RocketM5 GPS и Rocket M5. За счет металлического корпуса при работе нескольких антенн, увеличивается помехозащищенность, что в свою очередь увеличивает производительность. Антенну AM-M-V5G-Ti можно использовать с любыми другими точками доступа с поддержкой технологии MIMO. Технические характеристики Ubiquiti AirMax Sector Titanium 5G Mini (AM-M-V5G-Ti) Рабочий диапазон частот: 5 ГГц (от 5.45 до 5.85) Коэффициент усиления: 17 dBi - 60° 16 dBi - 90° 15 dBi - 120° Ширина луча: настраиваемая 60°/ 90°/ 120° Поляризация: Двойная (горизонтальная и вертикальная) линейная Коэффициент стоячей волны: 1.7:1 Разъем: 2x RP-SMA (male) Ветровая нагрузка при 160 км/ч: 66.72 Н Материал корпуса: Алюминий Размер антенны: 385 &#215; 149 &#215; 76 мм Вес: 3.25 кг

Всего позиций: 54

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Для получения подробной информации по товару нажмите на ссылку в наименовании.
2. Все цены приведены с учетом НДС 18%.
3. На все оборудование предоставляется гарантия 12 месяцев со дня продажи. Относится к изделиям с уникальным серийным номером.
4. Осуществляем доставку товара по России любым удобным для Вас способом (имеем опыт поставки более чем в 600 городов).
5. Возможно оформление контрактов и таможенных документов с другими государствами.
6. Более подробную информацию о товарах представленных в прайсе Вы можете узнать на нашем сайте [www.viva-telecom.ru](http://www.viva-telecom.ru).
7. При больших объемах заказа готовы предоставить значительные скидки и рассрочку платежа.
8. Все поставляемые товары имеют необходимые сертификаты, разрешения и лицензии.
9. Выполняем полный комплекс работ: консультации, проектирование, поставка, монтаж, запуск в эксплуатацию, гарантийное обслуживание.
10. Осуществляем комплексную поставку оборудования для сдачи систем под "ключ", включая технические средства не вошедшие в данный прайс-лист.