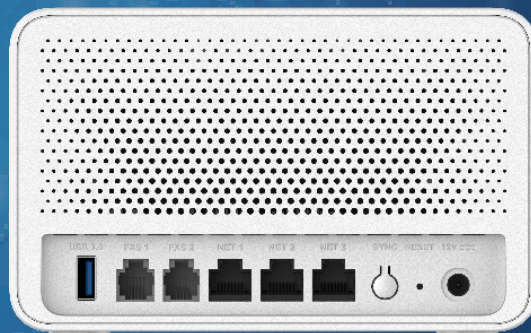
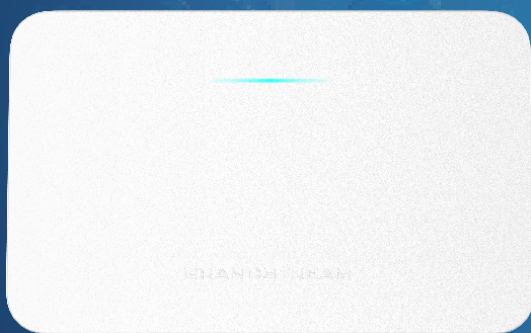




Маршрутизатор Wi-Fi 6 с портами FXS

GWN7062ET

GWN7062ET — это надежный двухдиапазонный маршрутизатор AX3000, работающий на основе новейшей технологии Wi-Fi 6 (802.11ax), который оснащен двумя портами FXS для удовлетворения потребностей в удобной телефонии. Идеально подходящий для розничных магазинов, небольших офисов, работы из дома и удаленных сотрудников, маршрутизатор GWN7062ET поддерживает технологию 2x2:2 (2,4 Гбит/с) и 3x3:2 (5 Гбит/с) с технологией XTRA Range и формированием луча, что обеспечивает максимальную пропускную способность и расширенный диапазон покрытия сети Wi-Fi, а также поддержку беспроводных сетей с ячеистой топологией. Маршрутизатор оснащен мощным двухъядерным процессором с частотой 1,3 ГГц и обеспечивает скорость передачи данных по сети Wi-Fi до 3 Гбит/с. К нему можно подключить до 128 беспроводных устройств. GWN7062ET обеспечивает интеллектуальную автоматизацию в офисе и дома, плавную потоковую передачу видео 4K Ultra HD и высокое качество изображения и звука во время рабочих звонков, видеоконференций и онлайн-игр. Маршрутизаторы поддерживают VPN, поэтому удаленные сотрудники могут легко и безопасно подключаться к корпоративной сети из дома и других офисов. GWN7062ET также поддерживает DPI для идентификации приложений и статистического анализа трафика, а также функции брандмауэра, такие как фильтрация URL-адресов для блокировки небезопасного или неприемлемого содержимого, что может эффективно помочь администраторам лучше отслеживать сетевой трафик и управлять им. GWN7062ET предлагает функции родительского контроля для ограничения времени, проводимого в сети, блокировки нежелательного контента и предоставления ежедневной и еженедельной статистики, чтобы семья была в безопасности во время пребывания в сети. Управлять им можно несколькими способами, включая локальный веб-интерфейс, GDMS Networking и GWN Manager, облачную и локальную платформу Grandstream для управления устройствами. Благодаря высокой скорости Wi-Fi, передовым функциям, включая сети с ячеистой топологией, VPN, статистику трафика и интеллектуальное управление QoS, GWN7062ET послужит отличным маршрутизатором для растущей домашней сети, небольших офисов, корпоративных сетей и решения многих других задач.



Стандарт Wi-Fi 6 (802.11ax) с пропускной способностью до 3 Гбит/с



Двухдиапазонная технология 2x2:2 (2,4 Гбит/с) и 3x3:2 (5 Гбит/с) MU-MIMO и технология DL/UL OFDMA



Встроенная функция VPN для доступа удаленных сотрудников к корпоративным сетям



Поддержка одновременного подключения до 128 беспроводных клиентских устройств



Управление с помощью приложения Grandstream Home, мобильной платформы Grandstream для централизованного управления устройствами



Надежные функции безопасности, в том числе гостевая сеть, черный список, безопасная загрузка с защитой от взлома и блокировка управления и важных данных с помощью цифровых подписей и т. д.



Широкий набор функций брандмауэра, включая защиту от атак типа «отказ в обслуживании», список блокировок и фильтрация содержимого URL-адресов



Простое расширение сети за счет поддержки ячеистых сетей и маршрутизаторов Grandstream

Стандарты Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Антенны	Одна антенна 5 ГГц: максимальное усиление 3,4 дБи Две антенны 2,4 ГГц и 5 ГГц: максимальное усиление 4,7 дБи для 2,4 ГГц, 4,3 дБи для 5 ГГц
Скорость передачи данных по Wi-Fi	5G: IEEE 802.11ax: 7,3–2402 Мбит/с IEEE 802.11ac: 6,5–1732 Мбит/с IEEE 802.11n: 6,5–300 Мбит/с IEEE 802.11a: 6; 9; 12; 18; 24; 36; 48; 54 Мбит/с 2.4G: IEEE 802.11ax: 7,3–573,5 Мбит/с IEEE 802.11n: 6,5–300 Мбит/с IEEE 802.11b: 1; 2; 5,5; 11 Мбит/с IEEE 802.11g: 6; 9; 12; 18; 24; 36; 48; 54 Мбит/с <i>* На скорость передачи могут влиять различные факторы, включая условия окружающей среды, расстояние между устройствами, радиопомехи и сочетание устройств в сети.</i>
Полосы частот	2,4 ГГц: 2400–2483,5 МГц 5 ГГц: 5150–5895 МГц <i>* В некоторых регионах не все полосы частот доступны для использования.</i>
Полоса пропускания	HT 20/40, VHT 20/40/80, HE 20/40/80/160
Безопасность	WPA/WPA2, WPA2, WPA2/WPA3, WPA3; загрузка с защитой от взлома и блокировка критически важных данных/средств управления с помощью цифровых подписей, уникальный сертификат безопасности и случайный пароль по умолчанию для каждого устройства; брандмауэр с функциями защиты, включая защиту от атак типа «отказ в обслуживании», список блокировок и фильтрация содержимого URL-адресов; мониторинг приложений и статистика трафика с DPI
MU-MIMO	2x2:2 2,4 ГГц 3x3:2 5 ГГц
Зона покрытия	До 150 квадратных метров <i>* Зона покрытия зависит от условий окружающей среды.</i>
Максимальная мощность передатчика	2,4 ГГц: 24 дБм 5G: 26 дБм <i>* Максимальная мощность зависит от страны, диапазона частот и MCS.</i>
Чувствительность приемника	2.4G 802.11b: –96 дБм при 1 Мбит/с; –88 дБм при 11 Мбит/с; 802.11g: –93 дБм при 6 Мбит/с; –75 дБм при 54 Мбит/с; 802.11n 20 МГц: –73 дБм при MCS7; 802.11n 40 МГц: –70 дБм при MCS7; 802.11ax 20 МГц: –60 дБм при MCS11; 802.11ax 40 МГц: –58 дБм при MCS11; 5G 802.11a: –92 дБм при 6 Мбит/с; –74 дБм при 54 Мбит/с; 802.11n 20 МГц: –73 дБм при MCS7; 802.11n 40 МГц: –70 дБм при MCS7; 802.11ac 20 МГц: –67 дБм при MCS8; 802.11ac 40 МГц: –63 дБм при MCS9; 802.11ac 80 МГц: –59 дБм при MCS9; 802.11ax 20 МГц: –60 дБм при MCS11; 802.11ax 40 МГц: –58 дБм при MCS11; 802.11ax 80 МГц: –56 дБм при MCS11; 802.11ax 160 МГц: –52 дБм при MCS11;
SSID	Всего 4 SSID
Число одновременно подключенных беспроводных клиентов	До 128 беспроводных клиентов
Сетевые интерфейсы	3 порта Ethernet 10/100/1000 Мбит/с с автоматическим распознаванием
Порты FXS для аналогового телефона	Два порта RJ11
Дополнительные порты	1 порт USB 3.0, 1 кнопка SYNC, 1 отверстие для сброса
Монтаж	Настольный или настенный
Светодиодные индикаторы	1 трехцветный индикатор для контроля устройства и индикации состояния
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, 802.1p, 802.11e/WMM, DSCP
Качество обслуживания	- Поддержка 8 очередей с различным приоритетом трафика и пропускной способностью - APP QoS - Правила QoS
Преобразование сетевых адресов (NAT)	DDNS, перенадресация портов, DMZ, UPnP
VPN	Поддержка 1 VPN-туннеля: - Клиент L2TP - Клиент PPTP - IPSec: Site-to-Site, Client-to-Site - Сервер OpenVPN® - WireGuard®: Site-to-Site и Peer-to-Site
WAN	Тип подключения к Интернету: - PPPoE - PPTP - L2TP - Динамический IP-адрес - Статический IP-адрес Политика в отношении двух портов WAN: - Балансировки нагрузки - Аварийное переключение
LAN	- DHCP-сервер - Настройки IP порта LAN - Список клиентов - Привязка статического адреса
Ячеистая топология	Один маршрутизатор и до трех GWN7062E/ET в качестве узлов сети с ячеистой топологией
Управление сетью	- GWN7062ET: встроенный контроллер (только для управления самим маршрутизатором) - Бесплатная облачная платформа GDMS Networking поддерживает управление неограниченным количеством маршрутизаторов GWN - GWN Manager предлагает локальный программный контроллер - TR-069
Питание и энергоэффективность	В комплект поставки входит универсальный адаптер питания. Вход: 100–240 В переменного тока; 50/60 Гц Выход: 12 В/1,5 А (18 Вт)
Условия окружающей среды	Эксплуатация: от 0 до +40 °C, влажность: относительная влажность от 10 до 90 % (без конденсации) Хранение: от –20 до +60 °C, влажность: относительная влажность от 10 до 90 % (без конденсации)
Размеры	Размеры устройства: 160 мм (Д) * 50 мм (Ш) * 98 мм (В) Размеры упаковки: 187 мм (Д) * 193 мм (Ш) * 76 мм (В)
Вес устройства	Вес устройства: 238 г Вес упаковки: 527 г
Содержимое упаковки	Маршрутизатор GWN7062ET, адаптер питания, кабель Ethernet, краткое руководство по установке
Соответствие требованиям	FCC, CE, RCM, IC