



HD интерком и управление доступом GSC3570

GSC3570 – это устройство для внутренней связи и управления доступом, специально созданное для управления системами связи объектов, дверями, защитой объектов и пр. Это устройство можно установить на стену и использовать в качестве решения для простого управления дверьми, внутренней и пейджинговой связи, управления камерами системы безопасности и средства интеграции унифицированных коммуникаций на всём объекте. GSC3570 имеет 7 дюймовый сенсорный ЖК-экран и полнодуплексную 2-стороннюю HD аудио связь. 100Мбит/сек сетевой порт с поддержкой PoE и встроенный двухдиапазонный модуль Wi-Fi обеспечивают гибкость в выборе метода для подключения к сети. Это SIP устройство для внутренней связи и контроля доступа создано с учётом простой интеграции со всеми устройствами компании Grandstream, включая домофоны серии GDS, устройства для внутренней голосовой и пейджинговой связи серии GSC, камеры наблюдения и пр. GSC3570 идеально подойдёт для любого сценария развертывания, там, где доступ к объекту, связь и безопасность должны иметь централизованное управление и контроль.



7 дюймовый ёмкостный сенсорный экран
1024x600 точек



Двухдиапазонный 802.11 ас Wi-Fi модуль



4 входных и 1 выходной порт аварийной сигнализации



Полнодуплексная 2-сторонняя HD аудио связь с продвинутым эхоподавлением



Безопасная загрузка и защита данных. TLS и SRTP* шифрование для защиты вызовов и учётных записей



Поддержка PoE для обеспечения подключения устройства к сети

Протоколы / Стандарты	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAP-TR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LDAP, 802.1x, TLS, SRTP*, IPv6
Сетевые интерфейсы	Два коммутируемых 10/100Мбит/с порта
Экран	7 дюймов, 1024x600 точек, ёмкостный сенсорный TFT LCD экран с кнопкой Домой
Wi-Fi модуль	Да, двухдиапазонный 802.11 a/b/g/n/ac (2,4ГГц и 5ГГц)
Ввод аварийных сигналов	4 канала, включая 1 опто соединитель, Vin < 15V (IN+) и 3 сухих контакта (IN1-3), для низковольтных устройств, таких как, дверные датчики, другие коммутирующие контакты, кнопки и пр.
Вывод аварийных сигналов	1 канал/реле, 125VAC/0.5A или 30VDC/2A, нормально разомкнутый или нормально замкнутый, для высоковольтных устройств, таких как электрозамки или выключатели света
СИД индикатор	Да, двухцветный СИД для индикации событий
Поддержка Micro SD/TF	Да, до 256Гб
Речевые кодеки и возможности	G.711p/a, G.722 (wide-band), G.726-32, iLBC, Opus, G.729A/B, DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, A/B, AGC, ANS
Видео декодеры и возможности	H.264 VP/MP/HP, разрешение до 720p, частота кадров до 30 fps, битрейт до 2Мбит/с
Функции телефонии	4 SIP аккаунта, удержание, ожидание вызова, журнал вызовов, автоответ и пр.
Примеры приложений	Локальные приложения: Контакты, Журнал вызовов, Настройки, Голосовая почта, Часы
Операционная система	Linux
HD аудио	Да, Два динамика с поддержкой широкополосного аудио и воспроизведения медиа в стерео режиме, эхоподавление
QoS	Layer 2 (802.1Q, 802.1p), 802.11e и Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Безопасность	Защищённая загрузка и защита данных, два образа системы для повышения надёжности, случайный пароль администратора, пароли административного и пользовательского уровня, аутентификация на основе MD5 и MD5-sess, 256-битное AES шифрование конфигурационного файла, SRTP*, TLS, 802.1x управление доступом к медиа
Поддерживаемые языки	Английский, китайский, немецкий, испанский, французский, итальянский, португальский и русский
Обновление / Автоматическая настройка	Обновление прошивки по TFTP/HTTP/HTTPS, групповая настройка по XML файлу конфигурации с AES шифрованием, ручная загрузка
Питание и энергоэффективность	2х штепсельная вилка пост. тока: 12В пост. тока/1А Встроенный PoE: IEEE 802.3af Класс 3, энергопотребление <10Вт Micro USB вход: 5В пост. тока/2А
Температура и влажность	Работа: от -10°C до 50°C, Хранение: от -20°C до 60°C, Влажность: от 10% до 90% Без конденсата
Размеры и вес	Размеры устройства: 224.5 x 149.5 x 36.5мм; Вес устройства: 517г Размеры всей упаковки: 265 x 180 x 54мм; Вес всей упаковки: 880г
Содержимое упаковки	GSC3570, краткое руководство, кронштейн для настенного монтажа
Соответствие	FCC, CE, RCM, IC
дополнительные аксессуары	GDS3710 & GDS3705