



## Głośnik SIP/Multicast Talk-Back GSC3516

Model GSC3516 to głośnik SIP/Multicast Talk-Back, który pozwala tworzyć potężne systemy interkomów głosowych rozszerzające bezpieczeństwo i komunikację, w biurach, szkołach, szpitalach, mieszkaniach i wielu innych miejscach. Ten wytrzymały interkom SIP oferuje funkcję dwukierunkowej komunikacji głosowej zarówno dzięki 15-watowemu głośnikowi HD o wysokiej wierności odtwarzania dźwięku, jak i 3 mikrofonom kierunkowym z funkcją wielokanałowej macierzy mikrofonowej (MMAD) oraz 1 wielokierunkowemu mikrofonowi pomocniczemu, które umożliwiają odbiór dźwięku z odległości 4,2 metra. Urządzenie GSC3516 współpracuje z wieloma urządzeniami peryferyjnymi, w tym z urządzeniami z Bluetooth, obsługuje zintegrowane białe listy, czarne listy i szare listy, aby łatwo blokować niechciane połączenia, ma wbudowany moduł dwupasmowego Wi-Fi i oferuje zaawansowaną funkcję usuwania echa akustycznego. Parując model GSC3516 z innymi urządzeniami Grandstream, w tym ze stacjonarnymi i bezprzewodowymi telefonami IP, jak również z serią produktów GDS służących do zarządzania dostępem do obiektów, użytkownicy mogą łatwo stworzyć nowoczesne rozwiązanie w zakresie bezpieczeństwa i interkomu głosowego. Dzięki nowoczesnemu wzornictwu, łatwej do czyszczenia powierzchni zewnętrznej i bogatej funkcjonalności urządzenie GSC3516 jest idealnym interkomem z głośnikiem/mikrofonem, który sprawdzi się w każdym otoczeniu.



Pełnodupleksowy zestaw głośnomówiący z komorą akustyczną HD i zaawansowaną funkcją usuwania echa akustycznego



3 kierunkowe mikrofony z funkcją MMAD oraz układ kształtowania wiązki mikrofonowej i 1 wielokierunkowy mikrofon pomocniczy



Obsługa pełnozakresowych i szerokopasmowych kodeków audio, w tym Opus i G.722



Wbudowany dwupasmowy moduł Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac i Bluetooth



Jeden port sieciowy 10/100 Mb/s z zasilaniem PoE/PoE+



Uniwersalne dwustykowe wejściowe do obsługi urządzeń peryferyjnych, w tym przycisków wywoływania

<b>Protokoły/standardy</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (rekord A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, SIMPLE, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, OpenVPN®
<b>Interfejsy sieciowe</b>	Jeden port 10/100 Mb/s ze zintegrowanym zasilaniem PoE/PoE+
<b>System operacyjny</b>	Linux
<b>Bluetooth</b>	Tak, zintegrowane. Bluetooth 2.1+Enhanced Data Rate (EDR)+ BT4.2
<b>Wi-Fi</b>	Tak, moduł dwupasmowy 2,4 GHz i 5 GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
<b>Port pomocniczy</b>	Jeden uniwersalny port dwustykowy wejściowy, reset
<b>Kodeki i funkcje głosowe</b>	G.711μ/a, G.722 (szerokopasmowe), G.726-32, iLBC, Opus, G.723, G.729A/B, w paśmie i poza pasmem (wejście audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
<b>Funkcje telefoniczne</b>	Przywoływanie SIP, przywoływanie multiemisyjne, przywoływanie grupowe, PTT, oczekiwanie na połączenie z pominięciem priorytetów, połączenie Bluetooth SCO
<b>Dźwięk w jakości HD</b>	Tak, zestaw głośnomówiący HD z obsługą pełnozakresowego dźwięku o częstotliwości próbkowania głosu 48 KHz
<b>Głośnik</b>	15-watowy głośnik HD o wysokiej wierności odtwarzania Częstotliwość: 110–20 000 Hz Czułość: Maks. 90 dBA przy mocy 1 W w odległości 0,5 metra
<b>Mikrofon</b>	3 mikrofony kierunkowe z możliwością kształtowania wiązki i 1 wielokierunkowy mikrofon pomocniczy, które umożliwiają odbiór dźwięku z odległości 4,2 metra
<b>QoS</b>	Warstwa 2 QoS (802.1Q, 802.1p) i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Bezpieczeństwo</b>	Hasła na poziomie użytkowników i administratora, uwierzytelnianie za pomocą algorytmów MD5 i MD5-sess, zaszyfowany plik konfiguracyjny (standard AES 256 bit), TLS, SRTP, HTTPS, kontrola dostępu do mediów 802.1x, bezpieczny rozruch
<b>Obsługa wielu języków</b>	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski i chiński
<b>Aktualizacja / zdalna konfiguracja</b>	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez TFTP/HTTP/HTTPS lub lokalne przesyłanie przez HTTP, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu protokołu GDMS/TR069 lub pliku konfiguracyjnego XML zaszyfowanego za pomocą AES
<b>Zasilanie i oszczędność energii</b>	Zintegrowane zasilanie PoE* 802.3af klasy 3, PoE+ 802.3at klasy 4
<b>Temperatura i wilgotność</b>	Działanie: od 0°C do 45°C, przechowywanie: od -10°C do 60°C Wilgotność: od 10% do 90% bez kondensacji
<b>Zawartość opakowania</b>	Głośnik SIP/Multicast Talk-Back GSC3516, zestawy montażowe, skrócona instrukcja instalacji
<b>Właściwości fizyczne</b>	Wymiary urządzenia: 257 mm (średnica) x 68,5 mm (głębokość) Waga urządzenia: 0,92 kg, waga w opakowaniu: 1,75 kg
<b>Zgodność</b>	FCC: FCC 47 CFR Część 15 Podczęść B; FCC 47 CFR Część 15 Podczęść C; FCC 47 CFR Część 15 Podczęść E. IC: ICES-003; RSS-247 Wydanie 2; RSS-Gen Wydanie 5; RSS-102 Wydanie 5. CE: ETSI EN 300 328; ETSI EN 301 893; ETSI EN 300 440; ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-3; ETSI EN 301 489-17; EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62311; EN IEC 62368-1. UKCA: ETSI EN 300 328; ETSI EN 301 893; ETSI EN 300 440; ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-3; ETSI EN 301 489-17; BS EN 55032; BS EN 55035; BS EN IEC 61000-3-2; BS EN 61000-3-3; BS EN IEC 62311; BS EN IEC 62368-1. RCM: AS/NZS CISPR 32; AS/NZS 62368.1; AS/NZS 4268; AS/NZS 2772.2.