Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:22

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/repeater-gsm-signal-1205-p-11742.html



Repeater GSM Signal-1205

Cena brutto	**2 460,00 zł**
Cena netto	**2 000,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**12581**

Opis produktu

Repeater Signal GSM-1205 A6785 służy do wzmocnienia sygnału GSM i wprowadzeniu go do wewnątrz pomieszczeń. Urządzenie doskonale nadaję się do miejsc gdzie sygnał GSM jest na tyle słaby, że prowadzenie rozmów przez telefon komórkowy jest niemożliwy. Przykładem może być miejsce położone daleko od nadajnika lub budynek z grubymi murami, piwnicami użytkowymi (kawiarnie) lub nowoczesnymi oknami których szyby kryte są związkami metalicznymi.
Wzmacniacz (repeater) SIGNAL GSM-1205 jest urządzeniem wzmacniającym pełny zakres GSM+EGSM, spełniającym wymogi normy ETSI 300 609-4 i posiadającym opartą na niej deklarację CE. Badanie na zgodność z normą ETSI 300 609-4 przeprowadzono w Instytucie Łączności w Warszawie..
Cechy wyróżniające:
Urządzenie przeznaczone dla telefonów GSM (GSM+EGSM) pracuje w paśmie 880-960MHz,
Urządzenie spełnia normę ETSI 300 609-4 wymaganą dla tego typu urządzeń,
AGC (ALC) Automatyczna kontrola zysku,
MGC- Manualna kontrola zysku,
Wzmocnienie sygnału odpowiednie do deklarowanego zasięgu,
Powierzchnia pokrycia wewnątrz budynku do 1200 m2,
Łatwy montaż (Plug and Play),
W komplecie nie znajduje się antena zewnętrzna, użytkownik sam dokonuje wyboru w zależności od poziomu sygnału (A7018, A7028 lub sugerowana A741030).
Na urządzenie udzielana jest 24 miesięczna gwarancja.
W skład zestawu wchodzi:
Repeater GSM,
Specjalna przystawka do mocowania wzmacniacza,
Instrukcja obsługi (PL oraz EN),
Zasilacz.
Produkt ten rozwiązuje problem w hotelach, pensjonatach, domach i w wielu innych miejscach gdzie sygnał sieci GSM jest słaby przez co rozmowa bądź połączenie z internetem jest niemożliwe.
Ważne funkcje:
Nowe pasmo. Repeater GSM wzmacnia pasmo GSM oraz nowe pasmo EGSM wprowadzone w celu zwiększenia liczby operatorów. Pasmo, które wzmacnia urządzenie to 880-915, 925-960 MHz.
Funkcja ALC. Automatyczna kontrola zysku, umożliwia regulację zysku w granicach do 20dBm. Tzn. w przypadku zbyt silnego sygnału na wejściu urządzenia, odpowiedni mechanizm "stłumi" sygnał.
Regulowane tłumienie na wejściu: Funkcja umożliwia manualne tłumienie sygnału na wejściu w celu dostosowania siły sygnału do wartości dopuszczalnej przez wzmacniacz.
Europejskie Laboratorium "Instytutu Łączności" w Warszawie potwierdziło zgodność z normą ETSI 300 609-4.

Instalacja Repeatera Signal GSM-1205 A6785:
wybrać miejsce na zewnątrz budynku gdzie odbieramy sygnał GSM (pasmo 900 MHz),
zewnętrzną antenę A741030 ustawić w kierunku nadajnika GSM
wybrać takie miejsce instalacji wzmacniacza wewnątrz budynku aby antena wewnętrzna została zainstalowana w miarę centralnie w obszarze który ma pokryć zasięgiem,
sprawdzić czy odległość od miejsca instalacji anteny zewnętrznej do miejsca instalacji anteny wewnętrznej jest większa niż 10m,
zamontować repeater GSM-1205 z dala od źródeł ciepła zapewniając odpowiednie chłodzenie urządzenia
sprawdzić poprawność połączeń przewodu z anteną i i wzmacniaczem
(gniazda anteny zewnętrznej i wewnętrznej są odpowiednio oznaczone)
włączyć zasilacz do gniazda 230 V AC
Repeater Signal GSM-1205 A6785 jest podłączany zarówno do anteny zewnętrznej jak i wewnętrznej przewodami. Dlatego łatwo jest dobrać miejsce instalacji gdzie konieczne jest doprowadzenie napięcia 230 VAC.

Nazwa	Repeater SIGNAL GSM-1205
Pasmo pracy [MHz]	880-915 925-960 **GSM+EGSM**
Moc wyjściowa [dBm]	20
Zysk [dB]	70/70
Maksymalne opóźnienie [µs]	**0,5**
Manualne tłumienie na wejściu [dB]	**0-31 (krok co 1)**

Automatyczna kontrola wzmocnienia [dB]	**do 20**
Pokrycie [m^2]	do 1200
Impedancja [Ω]	50
Zasilanie	AC 100-240 V 2 A DC 9 V 3 A
Certyfikaty	**CE** **(ETSI 300 609 -4), RoHS**
Wymiary [mm]	218x155x65
Złącza antenowe (ant. zew/wew)	N-f/N-f