

Link do produktu: <https://www.tenor.com.pl/alto-ts-412-kolumna-aktywna-bt-dsp-2500-w-p-2537.html>

## ALTO TS 412 kolumna aktywna BT DSP 2500 W

Cena	<b>1 799 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>TS412</b>
Kod producenta	<b>TS412</b>
Kod EAN	<b>816311012058</b>
Producent	<b>Alto</b>

### Opis produktu

[Alto Professional TS 412](#) to 12-calowy, dwudrożny o mocy 2500 W z funkcją Bluetooth, DSP i kontrolą.

### Cechy Alto TS 412

- 2500W dla potężnej wydajności
- DARMOWA aplikacja Alto (iOS/Android) do zdalnej konfiguracji i sterowania
- Strumieniowanie dźwięku przez Bluetooth® bezpośrednio z urządzenia
- Wbudowany procesor DSP z 4 trybami wykorzystania głośników (w tym własny korektor za pośrednictwem aplikacji)
- True Wireless Stereo do podłączenia za pomocą Bluetooth®
- Zintegrowany 3-kanałowy mikser z dwoma wejściami XLR ¼ cala combo, przełącznikami mikrofon/linia i niezależnymi regulatorami poziomu
- Wyjście XLR Mix, kontrola wykorzystania głośników i rozmiaru subwoofera
- 12-calowy głośnik, 2,5-calowy (63 mm) cewka wysokotemperaturowa
- 1-calowy przetwornik ceramiczny z cewką 1,4-calowy (35 mm)
- Istotnie lekka obudowa ułatwiająca transport, ustawienie i instalację
- Wszechstronna konstrukcja - możliwość montażu na słupie, użycia jako monitora klinowego lub podwieszenia dzięki zintegrowanym punktom zawieszenia M10
- Potężne i wydajne wzmacniacze klasy D z chłodzeniem bez wentylatora, aby pracować czyściej, ciszej i z większą długoterminową niezawodnością
- Alto Professional TS 412 jest zaprojektowany i dostrojony w USA

Tam, gdzie TS3 przekraczał oczekiwania, TS4 całkowicie je redefiniuje.

Opierając się na dziedzictwie naszych najlepiej sprzedających się głośników TrueSonic, seria TS4 zapewnia większą moc, czystszy dźwięk i zaawansowane funkcje Bluetooth, w tym streaming, łączenie głośników i kontrolę za pomocą aplikacji. Kompaktowa, lekka i zaprojektowana z myślą o niezawodności, nowa seria TS4 ułatwia uzyskanie doskonałego dźwięku na żywo podczas każdego wydarzenia.

True Sonic Power

Niezależnie od tego, czy potrzebujesz potężnego wokalnego nagłośnienia, czy klubowego basu dla DJ-a, głośniki TS4 zapewniają głośny, czysty, wypełniający pomieszczenie dźwięk do każdego zastosowania.

Z 12-calowym głośnikiem niskotonowym i 1,4-calowym głośnikiem kompresyjnym, TS412 dostarcza 2500W wiodącej w klasie mocy i klarowności w równym stopniu.

DARMOWA aplikacja Alto App do zdalnej konfiguracji i kontroli

Dostępna bezpłatnie dla systemów Android i iOS, aplikacja Alto App zapewnia praktyczną, zdalną kontrolę nad poziomami Bluetooth, trybami użytkownika głośników, niestandardowym korektorem i wyborem rozmiaru subwoofera. Ponadto, łączenie True Wireless Stereo może być skonfigurowane zdalnie za pomocą aplikacji, aby zaoszczędzić czas podczas konfiguracji.

Wbudowany 3-kanałowy mikser

Każdy TS4 posiada zintegrowany 3-kanałowy mikser, z dwoma kanałami wejściowymi Mic/Line i dedykowanym kanałem Bluetooth. Kanały Mic/Line są wyposażone w gniazda combo XLR/TRS i mogą być używane z mikrofonami, instrumentami i

---

sygnałami na poziomie linii bez potrzeby dodatkowego sprzętu lub regulacji. Wystarczy podłączyć się bezpośrednio do tylnego panelu i już można działać.

Proste przesyłanie strumieniowe Bluetooth i łączenie głośników  
Idealne rozwiązanie do strumieniowania o dużej mocy, wbudowana w TS4 łączność Bluetooth ułatwia sparowanie laptopa, telefonu lub tabletu i błyskawiczne puszczenie muzyki.

Dzięki funkcji True Wireless Stereo można przesyłać strumieniowo dźwięk z Bluetooth do dwóch głośników TS4 w doskonałej jakości stereo bez konieczności używania kabli.

Tryby DSP dla najlepszego dźwięku w każdym zastosowaniu  
Trzy wbudowane tryby „Speaker Use” głośnika TS4 pozwalają zoptymalizować go do każdego zastosowania, dzięki czemu za każdym razem uzyskasz doskonały dźwięk za jednym dotknięciem przycisku. Aby uzyskać jeszcze większą kontrolę nad dźwiękiem, można skonfigurować niestandardowy korektor w aplikacji Alto App i zdalnie dostosować ustawienia z dowolnego miejsca odsłuchowego w obiekcie. Można nawet zapisać ulubione ustawienie Custom EQ bezpośrednio w TS4, aby łatwo je przywołać, gdy tylko będzie potrzebne.

Wszechstronny i niezawodny  
Od wysokiej jakości przetworników do bezwentylatorowych wzmacniaczy klasy D, każdy aspekt serii TS4 został zaprojektowany z myślą o doskonałej niezawodności, niezależnie od tego, czy jest używany na mobilnych koncertach i występach, czy w stałej instalacji.

Każdy głośnik charakteryzuje się lekką, elegancką, czarną obudową, która może być używana zgodnie z okolicznościami – wolnostojąca, jako monitor klinowy, zamontowana na słupie lub zawieszona za pomocą zintegrowanych punktów zawieszenia.

Podnieś poziom swojego dźwięku na żywo. Wybierz serię TS4 firmy Alto Professional.

## Specyfikacja techniczna Alto Professional TS 412

- Moc wyjściowa: 2500 W
- Głośnik niskoczęstotliwościowy: 12-calowy głośnik, 2.5-calowy (63 mm) cewka wysokotemperaturowa. 1 x 800 W RMS @ 2 Ω.
- Głośnik wysokoczęstotliwościowy: 1,0" przetwornik ceramiczny z cewką 1,4-calowy (35 mm). 1 x 350 W @ 4 Ω.
- Częstotliwość zwrotnicy: 2 kHz
- Maksymalny SPL: 132 dB (szczytowy), 129 dB (ciągły) (dB-SPL @ 1 m)
- Charakterystyka częstotliwościowa: 53 Hz - 20 kHz (+/-3 dB)
- Zakres częstotliwości: 44 Hz - 20 kHz (-10 dB)
- Pokrycie tuby: 90° w poziomie x 60° w pionie (nominalnie)
- Złącza: (2) wejścia XLR+1/4" (6,35 mm) TRS combo (zbalansowane), (1) wyjście XLR (Link), (1) wejście kabla zasilającego IEC
- Impedancja wejściowa Linia: 10 KΩ zbalansowana, 20 KΩ niezbalansowana,
- Mic: 1.2K
- Zakres regulacji wzmocnienia/głośności linii: -∞ do 0 dB, +4 dBu nominalnie, +10 dBu dla maksymalnej mocy wyjściowej
- Wzmocnienie/głośność mikrofonu/instalacji Zakres regulacji: -∞ do +50 dB
- Port ładowania USB: 5V 2.1A
- Elementy sterujące: Wyłącznik zasilania, (2) pokrętła regulacji wzmocnienia (1 na wejście), (2) przełączniki Mic/Line, enkoder regulacji głośności Bluetooth, przycisk parowania, przycisk Stereo Link, przycisk Sub Size, przycisk Speaker Use
- Wskaźniki: (1) Dioda LED sygnału kanału wejściowego/limitu/Clipu (zielona = Sygnał Ch1/2) (żółta = Limiter Ch1/2) (czerwona = Przycięte wyjście Ch1/2), (1) Dioda LED Bluetooth (niebieska), (1) Dioda LED Link (pomarańczowa), (4) Dioda LED Presełów DSP (zielona), (3) Dioda LED HPF (zielona)
- Połączenie zasilania: IEC
- Napięcie: 100-120 V, 50/60 Hz; 220-240 V, 50-60 Hz
- Pobór mocy: 1100 W
- Bezpiecznik: 100-120 V T10AL AC250 V; 220-240 V T6.3AL AC250 V
- Zabezpieczenia: Elektroniczne zabezpieczenie zaciskowe, termiczne i przed przesterowaniem przetwornika
- Obudowa: Obudowa formowana wtryskowo i perforowana metalowa kratka
- Montaż/Instalacja: Standardowe gniazdo na słup 36 mm, aplikacja pływająca, podwieszona z integralnymi punktami M6 lub w pozycji monitora klinowego
- Temperatura pracy: -10°C do 45°C
- Wymiary: (wysokość x szerokość x głębokość) 606.5 x 353.5 x 350.5 mm
- Waga: 15 kg