



TAOGLAS®



Datasheet

4 Ohm 6 Inch Round Dual Cone Speaker 30W

Part No:
SPKR.6.4.A

Description:

6" Dual Cone Speaker Round 4 Ohms with Packard Electric 12052832 connector
30W RMS

Features:

4 Ohm Impedance
Dual Cone
Rated Power 30W
High Sensitivity
Distortion Free
Dimensions: Ø160 x 64mm
Connector: Packard Electric 12052832
RoHS & Reach Compliant

1. Introduction	3
2. Specifications	4
3. Speaker Characteristics	5
4. Mechanical Drawing	6
5. Packaging	7
Changelog	8

Taoglas makes no warranties based on the accuracy or completeness of the contents of this document and reserves the right to make changes to specifications and product descriptions at any time without notice. Taoglas reserves all rights to this document and the information contained herein.

Reproduction, use or disclosure to third parties without express permission is strictly prohibited.



1. Introduction



Designed for the rugged environment of heavy-duty trucks, Taoglas speakers deliver long lasting pure and true sound. Our 4-Ohm 6-inch round dual-cone, full range high sensitivity speaker series provide distortion free audio, high fidelity, high power handling (30W RMS) and is a low-cost solution for heavy-duty applications such as Transportation, Truck and RV applications. It is also primed for IoT applications such as Smart Home and Agriculture in which the use of speakers is becoming more commonplace. With this in mind Taoglas has decided to add speakers to our extensive product catalogue in order to make the customers journey easier, as now we can provide a high quality antenna solution and a high quality speaker solution from one trusted company.

Taoglas' slim design, full range speakers are easy to install. Multiple mounting hole patterns provide flexibility for attaching to a vehicle door panel or integrating into a home Hi-Fi speaker cabinet. Installation requires just two cables to be routed.

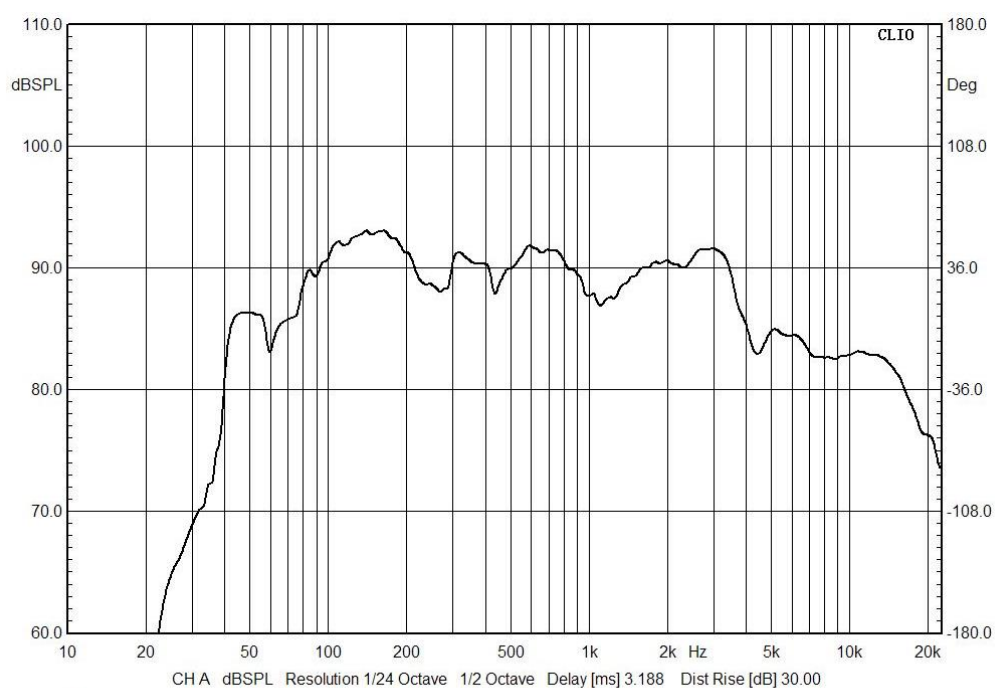
Contact your local Taoglas customer service team for more information or installation guidelines.

2. Specifications

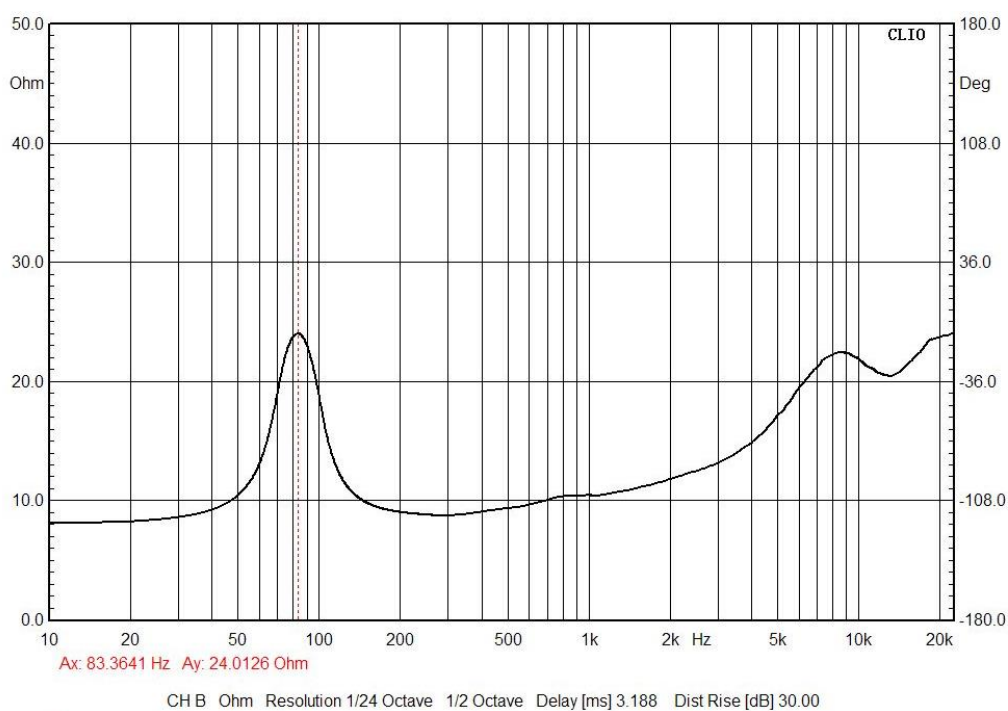
Electrical	
Impedance	4Ω
Rated Power	30W
Maximum Input Power	50W
Mechanical	
Height	64mm
Diameter	160mm
Weight	0.62Kg
Connector	Packard Electric 12052832
Environmental	
Temperature Range	-40°C to 85°C
Humidity	Non-condensing 65°C 95% RH

3. Speaker Characteristics

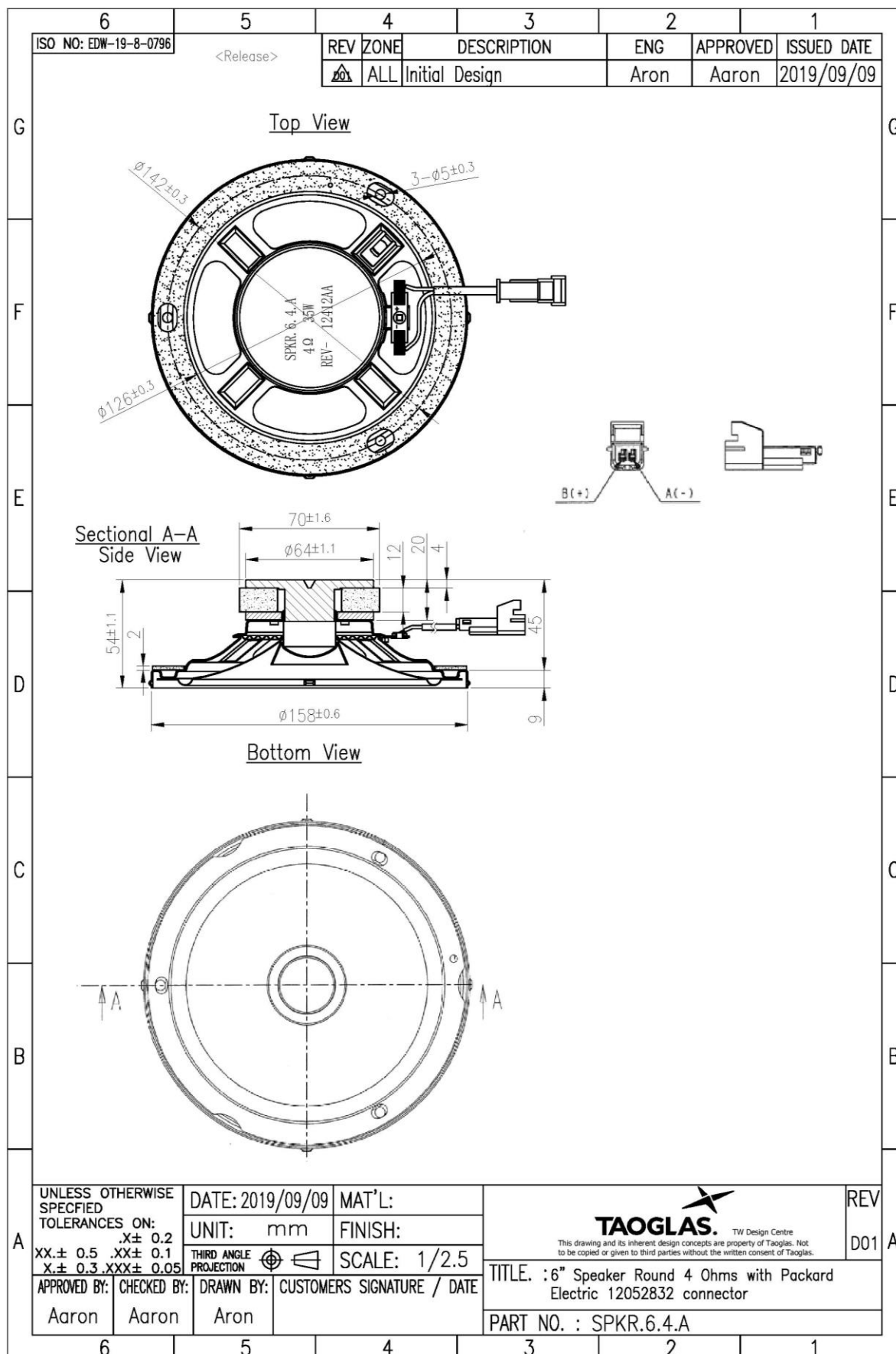
3.1 SPL



3.2 Impedance

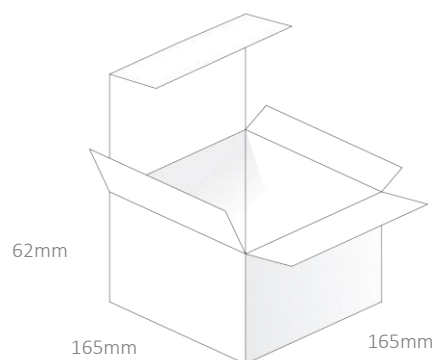


4. Mechanical Drawing (Units: mm)

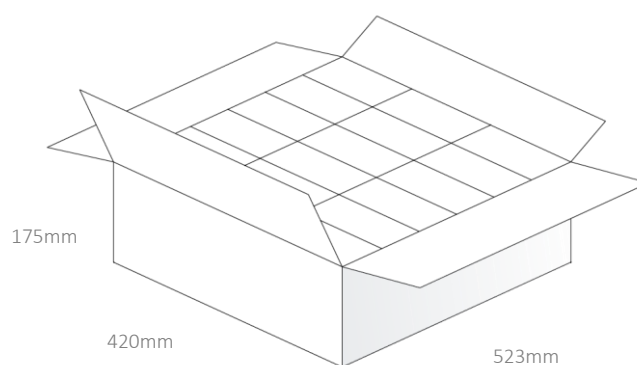


5. Packaging

1pcs SPKR.6.4.A per carton
 Dimensions – 165 x 165 x 62mm
 Weight – 0.62Kg



18pcs SPKR.6.4.A per carton
 Dimensions – 523 x 420 x 175mm
 Weight – 13Kg



Changelog for the datasheet

SPE-19-8-041 – SPKR.6.4.A

Revision: B (Current Version)

Date:	2019-09-12
Changes:	Update drawing
Changes Made by:	Jack Conroy

Previous Revisions

Revision: A

Date:	2019-05-02
Changes:	
Changes Made by:	Jack Conroy



www.taoglas.com



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru