

خرید ساب ووفر ۱۲ اینچ

پر فروش‌ترین و محبوب‌ترین سایز توی دسته‌بندی ساب ووفرهایی که توی بازار کارآدیو مورد استفاده قرار می‌گیرد، ساب ووفرهای ۱۲ اینچی هستند.

ساب ووفرهای ۱۲ اینچی یکی از متداول‌ترین و پر فروش‌ترین مدل‌های موجود توی بازار می‌باشند که از محبوبیت بسیار بالایی برخوردار هستند.



ساب ووفرهای ۱۲ اینچی متوسط‌ترین سایز ساب ووفرها هستند که هم دارای قدرت و هم کیفیت مناسبی هستند.

ساب ووفرهای ۱۲ اینچی همان طور که گفتیم، از پر فروش‌ترین‌های بازار سیستم صوتی هستند که می‌توانید تقریباً بر روی اکثر سیستم‌های صوتی نصب شده ببینید.

در این مقاله سعی داریم که در رابطه با دسته‌بندی ساب ووفرهای ۱۲ اینچی صحبت کنیم و آن‌ها را بررسی کنیم.

اگر حس می‌کنید که به مشاوره نیاز دارید، می‌توانید بر روی کلمه سوشال مدیا کلیک کنید و با کارشناسان فروش ما در ارتباط باشید و سؤالات خود را از آنان بپرسید و بعد از بر طرف کردن سؤالات خود، تجربه یک خرید موفق را داشته باشید.

در ادامه به بررسی عنوان‌های زیر خواهیم پرداخت که می‌توانید در ادامه آن‌ها را مشاهده کنید:

- انواع ساب ووفرهای ۱۲ اینچی
 - ساب ووفرهای ۱۲ اینچی تک کوئل
 - ساب ووفرهای ۱۲ اینچی دو کوئل
 - اهمیت باکس‌ها توی خروجی صدای ساب ووفرها
 - تفاوت بین ساب ووفرهای ۱۲ و ۱۵ اینچی
 - نحوه نصب ساب ووفرهای ۱۲ اینچی تک کوئل
 - نحوه نصب ساب ووفرهای ۱۲ اینچی دو کوئل
- در ادامه همراه ما باشید تا بتوانیم شما را حتی یک مرحله به خرید موفق و درست راهنمایی کنیم تا به صدا دلخواه خود برسید.

انواع ساب ووفرهای ۱۲ اینچی

اصولاً ساب ووفرها به دو دسته کلی اکتیو و پسیو دسته‌بندی می‌شوند، اما امروز منظور ما از انواع توی مدل تک کوئل و دو کوئل بودن ساب ووفر هاست.

شاید شما هم شنیده باشید که ساب ووفر دارای تک کوئل مثلاً ۴ اهمی است و ساب ووفر دیگری دارای مثلاً دو کوئل ۴ اهمی است.

خب امروز می‌خواهیم این دو مورد را بررسی کنیم و به شما بگوییم که کدام یکی بهتر و اصلاً چه تفاوت‌هایی دارند!

ساب ووفرهای ۱۲ اینچی تک کوئل

بهترین گزینه برای افرادی که می‌خواهند ساب ووفرهایی خود را با آمپلی فایرهای دو و یا چهار کانال استریو نصب کنند، ساب ووفرهای تک کوئل می‌باشد که نهایت توان آن‌ها تا ۴۰۰ وات ارامس باشد که باز هم باید به مشخصات آمپلی فایر خود برای نصب توجه کنید.

ساب ووفرهای تک کوئل



ماریا مارکت

ساب ووفرهای ۱۲ اینچی معمولی و قیمت مناسب موجود توی بازار، معمولاً تک کوئل ۴ اهمی هستند و نهایتاً حداکثر توان آنها بیشتر از ۳۵۰ و یا ۴۰۰ وات ارامس نمی‌باشد.

در حقیقت این نوع ساب ووفرها به گونه‌ای طراحی شده‌اند که هزینه راه‌اندازی پایینی داشته باشند و قابلیت این را داشته باشند که ما آنها را با آمپلی فایرهای استریو درایو کنیم.

آیا ماریا مارکت پشتیبانی داره؟

بله از طریق واتساپ میتونید ارتباط بگیرید
تحويل سریع در همان روز رو دارید؟

نصب سیستم صوتی دارید یا فقط میفروشید؟

آیا فروش همکاری هم دارید؟

صورت چک یا اقساط هم میشه خرید کرد؟

ساب ووفرهای ۱۲ اینچی دو کوئل

یک سری ساب ووفرها هستند که اصطلاحاً آن‌ها را دو کوئل مینامند، یعنی از دو وویس کوئل مجزا تشکیل شده‌اند به همین دلیل هم به آن ساب ووفرهای دو کوئل می‌گویند.

این **ساب ووفرها** در حقیقت از توان خروجی بیشتر و قوی‌تری برخوردار هستند و برای راه‌اندازی هم باید یک سری شرایط را برای آن‌ها فراهم کنیم تا بتوانیم از آن‌ها استفاده کنیم.

ساب ووفرهای دو کوئل



ماریا مارنت

برای مثال ساب ووفرهای دو کوئل را دیگر نمی‌توان با آمپلی فایرهای استریو نصب و راه‌اندازی کرد و حتماً باید از آمپلی فایرهای مونو برای نصب و راه‌اندازی آن‌ها استفاده کرد.

ساب ووفرهای دو کوئل را نمی‌توان با آمپ‌های استریو درایور کرد، به این دلیل که توان خروجی آن‌ها معمولاً بالای ۵۰۰ وات آرامس بوده و برای آمپ‌های استریو قوی‌تر از حد معمول است.

اما امروزه دیده می‌شود که یک سری ساب ووفرهای بازاری و سبک هم دو کوئل در بازار عرضه می‌شوند و دارای دو عدد ترمینال هستند؛ اما به دلیل اینکه توان خروجی **آمپلی فایرها** بریج ۴ اهمی هستند پیشنهاد می‌کنیم که یا آن‌ها را اصلاً خریداری نکنید یا اگر مایل بودید که این ساب ووفرها را تهیه کنید از نسخه‌های D۲ آن‌ها استفاده کنید که بعد از اهم‌بندی ساب ووفر به صورت سری بر روی ۴ اهم استیبل شود.

اما یک سری ساب ووفرهای سبک هم هستند که دارای دو کوئل ۴ اهمی هستند که برای نصب و راه اندازی آنها بهتر هستش که از آمپلی فایرهایی استفاده کنید که بر روی ۲ اهم به شما وات و خروجی مناسب را بدهند.



ماریا مارکت

زیرا شما برای راه اندازی ساب ووفرهای دو کوئل حتماً باید از روش های اهم بندی سری و موازی استفاده بکنید.

اهمیت باکس ها توی خروجی صدای ساب ووفرها

برای نصب و راه اندازی ساب ووفرها باید از باکسی استفاده کنیم که مناسب ساب ووفر ما باشد، تقریباً توی تمامی محتواهای متنی که مربوط به ساب ووفرها است تقریباً در مورد **باکس ها** صحبت کرده ایم زیرا از اهمیت بسیار بالایی برخوردار می باشد.

باکس ها اصطلاحاً یکی از مهم ترین مکمل ها برای ساب ووفرها محسوب می شوند که می توانند صدای آنها را تکمیل کنند و صدای اصلی ساب ووفر شما را بیرون بیاورند.

برای مثال شما نمی‌توانید برای یک ساب ووفر سبک از باکس‌های مکعبی ۷۰ یا ۸۰ لیتری استفاده کنید و برای دریافت خروجی صدایی خوب و ایده‌آل باید از باکس‌های لوله‌ای استفاده بکنید؛ زیرا باکس مناسب ساب ووفر شما باکس لوله‌ای است.

برای ساب ووفرهای رده بالا هم دقیقاً این امر صدق می‌کند و بسیار از اهمیت بیشتری نیز برخوردار است؛ به همین دلیل حتماً باید لیتراژ مفید و مناسبی را در اختیار ساب ووفر قرار بدهیم تا بتوانیم خروجی صدای اصلی ساب ووفر را دریافت کنیم.

پورت و خروجی‌های هوا هم یکی از مهم‌ترین موارد توی ساخت باکس‌ها می‌باشد و توی خروجی صدا نقش بسیار مهمی دارد؛ این نکته را در نظر داشته باشید که اگر پورتهای ساب ووفر در نظر گرفته‌اید، متناسب با لیتراژ نباشد و بزرگ یا کوچک‌تر باشد قطعاً تناسب صدای شما بهم ریخته و از حالت استاندارد بیرون می‌آید.

نکته: اگر از ساب ووفرهای ۱۲ اینچی تک کوئل سبک استفاده می‌کنید، قطعاً می‌توانید به راحتی آن‌ها را با آمپلی فایرهای استریو نصب و راه‌اندازی کنید.

ولی ساب ووفرهای بالای ۵۰۰ وات آرامس را باید حتماً با آمپلی فایرهای مونو راه‌اندازی کنید که فقط و فقط برای راه‌اندازی ساب ووفرها مورد استفاده قرار می‌گیرند و از تنظیمات و کراس اورهای حرفه‌ای‌تری برخوردار هستند.

تفاوت بین ساب ووفرهای ۱۲ و ۱۵ اینچی

ساب ووفرهای ۱۲ اینچی نسبت به ساب ووفرهای ۱۰ اینچی بسیار قوتور و حجم بیس بیشتری دارند زیرا از سایز صفحه و یا دهنه بزرگ‌تری برخوردار هستند.

اما از ساب ووفرهای ۱۵ اینچی به اصطلاح کیفیتی‌تر هستند و این تنها به این دلیل می‌باشد که از سایز کوچک‌تری برخوردار می‌باشند.

ساب ووفرهای ۱۲ اینچی را می‌توان به عنوان مناسب‌ترین گزینه برای نصب سیستم‌های معمولی و رده متوسط بازار می‌باشد؛ حتی می‌توانید برای نصب سیستم‌های صوتی رده بالا از ساب ووفرهای ۱۲ اینچی رده بالا استفاده کنید که از توان بالایی برخوردار هستند.

حالا که حرف از ساب ووفر دو بل شد کم لطفی ست که به این نکته اشاره نکنیم:

برای نصب ساب ووفرهای دو بل باید حتماً از دو ساب ووفر یکسان از یک مدل استفاده کنیم؛ برای مثال ساب ووفر شما باید از یک مدل، یک توان و دارای مشخصات امپدانس یکسانی باشد و حتی باید جفت ساب ووفرهای شما اکند باشند تا بر روی یک دیگر تأثیر نداشته و باعث آسیب به همدیگر نشوند!

ساب ووفرهای ۱۵ اینچی به دلیل سایز دهنه بزرگ‌تر از حجم بیس و به اصطلاح لگد بیشتری برخوردار هستند ولی در عوض از دقت بیس کمتری نسبت به سایزهای ۱۲ و ۱۰ اینچی می‌باشند.

اگر به حجم بیس خیلی بیشتری علاقه‌مند هستید بهتر هستش که از ساب ووفرهای ۱۵ اینچی استفاده بکنید.

ساب ووفرهای ۱۲ اینچی از دقت بیس و قدرت خوبی برخوردار هستند که می‌توان گفت تمام ویژگی‌ها را به صورت متوسط دارا می‌باشد.

نحوه نصب ساب ووفرهای ۱۲ اینچی تک کوئل

ساب ووفرهای ۱۲ اینچی تک کوئل دارای یک جفت ترمینال هستند و برای نصب پروسه و مراحل پیچیده‌ای ندارند و شما می‌توانید به راحتی آن‌ها را به صورت بریج بر روی آمپلی فایر نصب کنید.

به دلیل اینکه تک کوئل بوده فقط دارای یک جفت ترمینال است که از یک قطب مثبت و یک قطب منفی تشکیل شده است.

نحوه نصب ساب ووفرهای ۱۲ اینچی دو کوئل

ساب ووفرهای دو کوئل دارای دو عدد ترمینال می‌باشند که هر کدام به صورت مجزا بوده و اصولاً رو به روی یکدیگر قرار می‌گیرند.

برای نصب و راه‌اندازی این ساب ووفرها می‌بایست آن‌ها را اهم‌بندی کنیم که حالا بسته به تناسب آمپلی فایر و مقاومت ساب ووفرمان آن‌ها را یا سری و یا موازی می‌بندیم.

بر فرض مثال برای نصب و راه‌اندازی یک ساب ووفر ۸۰۰ آرامسی که دارای دو کوئل ۴ اهمی است، به هیچ نباید آن را سری اهم‌بندی کنیم و حتماً باید به صورت موازی بسته شده و اهم‌بندی شود.

در غیر این صورت نمی‌توانید از ساب ووفر خود توان خروجی مفیدی دریافت کنید و ساب ووفر بر روی ۸ اهم استیبل شده و قطعاً به آمپلی فایر شما آسیب وارد می‌شود.

به این دلیل که به صورت سری وقتی ساب ووفری که دارای دو کوئل ۴ اهمی هستش را اهم‌بندی کنید، بر روی ۸ اهم استیبل شده و آمپلی فایرهای مونو بر روی ۱، ۲ و ۴ اهم نهایتاً استیبل هستند و

اگر ساب ووفری که بر روی ۸ اهم استیبل شده را به آن متصل کنید، قطعاً آسیب دیده و پروتکت می‌کند؛ حتی اگر پروتکت نکند هم نمی‌تواند تمام توانی که ساب ووفر نیاز دارد را برای شما تأمین کند.

به همین دلیل تمام ساب ووفرهایی که دارای دو کوئل ۴ اهمی هستند به صورت موازی اهم‌بندی می‌شوند که بر روی ۲ اهم استیبل شوند.

به این صورت ساب ووفر شما ۲ اهم استیبل شده و می‌توانید به آمپلی فایر متصل کنید و توان خروجی که بر روی ۲ اهم مشخص کرده است را دریافت کنید.

برای اطلاعات بیشتر راجع به به **اهم‌بندی ساب ووفر** می‌توانید به مقاله‌ای که برای اهم‌بندی ساب ووفرها نوشته‌ایم مراجعه کنید تا به صورت کلی با این موضوع آشنا شوید، به دلایلی که ما را محدود می‌کند در این مقاله نمی‌توانیم به صورت کلی به بحث اهم‌بندی اشاره کنیم.

اگر به این سبک مقالات و نوع آموزش علاقه مند هستید و می‌خواهید که مطالعه کردن را بیشتر افزایش دهید، بدون شک پیشنهاد می‌کنیم که مقالات آموزشی ما را که هر روز برای شما آپلود می‌کنیم را از دست ندهید.