

خرید آمپلی فایر پنج کانال با بهترین قیمت عمده

دسته‌بندی آمپلی فایرهای پنج کانال از پر فروش‌ترین آمپلی فایرهای نسل جدید بازار سیستم صوتی محسوب می‌شود که از محبوبیت نسبتاً بالایی برخوردار بوده و از ویژگی‌ها و مزیت‌های فوق‌العاده‌ای برخوردار می‌باشد که در این مقاله به بررسی آن‌ها خواهیم پرداخت.

اگر فضای خودرو شما برایتان اهمیت دارد و شرایط این را ندارید که برای آمپلی فایرها فضای زیادی محیا کنید، بهترین و مناسب‌ترین آمپلی فایر برای شما دسته‌بندی آمپلی فایر پنج کانال است.

عنوان‌های اصلی که در رابطه با دسته‌بندی آمپلی فایرهای پنج کانال به آن اشاره کرده و در رابطه با آن صحبت می‌کنیم را می‌توانید در ادامه مشاهده کرده و بخوانید:

- ساختار و نحوه کارکرد آمپلی فایر های پنج کانال
 - بررسی مزایای استفاده از آمپلی فایر های پنج کانال
 - معایب و محدودیت های استفاده از آمپلی فایر های پنج کانال
 - آمپلی فایر های پنج کانال برای چه افرادی مناسب است؟
 - چه افرادی نباید از آمپ های پنج کانال استفاده کنند؟
 - آمپلی فایر های پنج کانال را می توان با پخش های فابریکی نصب کرد؟
- ## ساختار و نحوه کارکرد آمپلی فایر های پنج کانال

در حقیقت آمپلی فایرهای پنج کانال تلفیقی از **آمپ های استریو** و **مونو** بوده و می توانید که با خرید یک کالا از مزیت دو کالا استفاده کرده و بهره مند شوید که در اصل مصداق بارز یک تیر و دو نشان است.

این محصولات به گونه ای طراحی شده اند که هم فضای کمتری را اشغال کرده و دارای ابعاد مناسبی هستند و هم اینکه مصرف برق به شدت مناسب تر و کمتری دارند و توی دسته بندی آمپ های کم مصرف قرار گرفته می شوند.

مورد بعدی که می توان به آن اشاره کرد این است که آمپ های پنج کانال دارای تنظیمات کامل و حرفه ای تری بوده و شما می توانید برای ساب ووفرهای خود به صورت مجزا تنظیمات را اعمال کرده و فیلترهای بهتری را با کراس اورهای حرفه ای که در اختیار دارید ایجاد کنید.

بررسی مزایای استفاده از آمپلی فایر های پنج کانال

اولین موردی که از مزیت ها و ویژگی های مثبت آمپلی فایرهای پنج کانال می توان به آن اشاره کرد ابعاد و اندازه مناسب آن است که می توانید به راحتی آن را در اکثر قسمت های خودرو نصب کنید و حتی می توانید طوری نصب کنید که در معرض دید نباشد که فضای مفید خودرو را اشغال نکند.

مورد بعدی مصرف برق به نسبت کمتر و به صرفه تر آمپ های پنج کانال است که اگر به جای استفاده از آمپلی فایرها پنج کانال از دو عدد آمپلی فایر استریو و مونو استفاده کنید به جریان و آمپر بیشتری نیاز خواهید داشت و ممکن است به خودرو از لحاظ تأمین برق فشار وارد شود؛ مهم ترین دلیل مصرف برق پایین این محصولات این است که آن ها اصولاً کلاس D طراحی می شوند و مصرف و حرارت کمتری دارند.

بحث سیم کشی و نصب این آمپلی فایر هم بسیار ساده تر بوده و هزینه های نهایی را بسیار کاهش می دهد و شما می توانید بدون استفاده و خرید تقسیم های برق با استفاده از یک پک سیم کشی کامل آمپلی فایر و کل ستاپ صوتی خود را نصب کرده و با کمترین هزینه درایو کنید.

مورد بعدی که می‌توان به آن اشاره کرد این است که اصولاً در اکثر آمپ‌های پنج کانال یک سلکتور وجود دارد که به شما اجازه تبدیل و تقسیم را می‌دهد و تبدیل دو کانال به چهار کانال را برای شما انجام می‌دهد.

بر فرض مثال شما یک پخش چهار خروجی دارید که می‌خواهید با یک آمپ پنج کانال سیستم صوتی خود را نصب کنید، به راحتی در این شرایط می‌توانید که بدون نیاز به خرید تبدیل‌های یک به دو با استفاده از این سلکتور ۲ به ۴ می‌توانید که با یک جفت کابل آرسی (RCA) ست استریو خود را نصب کرده و راه‌اندازی کنید.

همان طور که اشاره شد می‌توانید به جای نصب دو عدد آمپلی فایر از یک عدد آمپلی فایر استفاده کنید و این نکته را در نظر داشته باشید که هزینه‌ای که در نهایت پرداخت می‌کنید هم بسیار مناسب‌تر بوده و می‌توانید از این لحاظ هم هزینه‌ها را کاهش دهید.

معایب و محدودیت های استفاده از آمپلی فایر های پنج کانال

تمام مواردی که در بالا به آن اشاره کردیم جز مزیت های مثبت و ویژگی های آمپلی فایرهای پنج کانال محسوب می شود، حال در این قسمت از مقاله قرار است به محدودیت ها و معایبی که با تهیه کردن این محصولات با آن روبه رو شویم را مورد بررسی قرار دهیم تا با آن ها هم آشنا شویم و در نهایت با دید کامل و باز خرید خود را نهایی کرده و مناسب ترین گزینه را خریداری کنیم.

یکی از بزرگترین محدودیت هایی که در آمپلی فایرهای پنج کانال وجود دارد که می توان گفت یکی از نکات منفی این محصولات هم محسوب می شود این است که کانال مونو ای که برای نصب و درایو ساب ووفرها طراحی و در نظر گرفته شده است بر روی ۱ اهم استیبل نبوده و شما نمی توانید که از ساب ووفرهای SPL و قدرتی استفاده کنید و با این آمپلی فایر راه اندازی کنید.

کانال مونو این دستگاه ها بر روی ۴ اهم استیبل بوده و تنها تفاوت آن ها با آمپ های استریو در قسمت تنظیمات حرفه ای تر و تخصصی تر آن ها است که برای ساب ووفرها در نظر گرفته شده است.

در غیر این صورت شما می بایست از **ساب ووفرهای سبک و معمولی** استفاده کنید که ترجیحاً پیشنهاد می کنیم دارای تک کوئل ۴ اهمی باشند و توان مداوم آن ها بیشتر از ۴۰۰ وات آرامس (RMS) نباشد.

اگر به اهم بندی و توان خروجی آمپلی فایر در امیدانس و شرایط مشخص شده توجه نکنید، قطعاً ستاپی که می خواهید نصب کنید از خروجی صدای خوبی برخوردار نخواهد شد و قطعاً ممکن است که به یکی از لوازم از جمله ساب ووفر یا آمپلی فایر فشار وارد شود و منجر به سوختن آن ها شود.

به همین دلیل در انتخاب ساب ووفر محدودیت بالایی داریم و نمی توانیم که ساب ووفرهای دو کوئل را انتخاب کنیم و ترجیحاً باید ساب ووفرهایی که انتخاب می کنیم دارای توان نسبتاً پایینی باشند و تک کوئل ۴ اهمی باشند.

مورد بعدی این است که اگر بنا به هر دلیلی آمپلی فایر شما بر فرض مثال در قسمت کانال مونو دچار نقص فنی شود و مجبور شوید که برای رفع و عیب یابی آن آمپلی فایر را باز کنید و آمپلی فایر را به دست تعمیرکار بسپارید، تمام سیستم صوتی شما از کار افتاده و نمی توانید از صدای ست استریو خود استفاده کنید.

اما اگر از دو آمپلی فایر مجزا استفاده کنید اگر آمپ مونو خود را باز کنید، می توانید که در آن زمان از آمپ استریو خود استفاده کرده و موزیک گوش کنید.

آمپلی فایر های پنج کانال برای چه افرادی مناسب است؟

آمپلی فایرهای پنج کانال بهترین گزینه برای اون دسته از افرادی است که به دنبال نصب و راه اندازی یک ستاپ نسبتاً معمولی و کیفیتی هستند و ترجیحاً به دنبال اشغال فضای کمتری هستند و می خواهند که با کمترین هزینه و کمترین تغییرات بهترین خروجی صدا را دریافت کنند.

به دنبال صدای قدرتی نبوده و قصد آن ها خرید درایورهای توان بالا نمی باشد، دقیقاً بهترین پیشنهادی که می توان به این افراد داد این است که به جای استفاده از دو عدد آمپلی فایر از یک آمپلی فایر پنج کانال استفاده کنند.

استفاده از آمپلی فایرهای پنج کانال برای خودروهای خارجی و وارداتی نیز می‌تواند گزینه مناسبی باشد، زیرا دارای ورودی‌های لول (High Level) بوده و به دلیل ابعاد مناسبی که دارد، به راحتی در زیر صندلی‌های جلو نصب شده و می‌توان گفت که دسترسی به آن مشکل بوده و سرقت آن هم غیر ممکن می‌شود.

پس اگر علاقه زیادی به تخریب و تغییرات در خودرو ندارید، پیشنهاد می‌کنم که برای ارتقا صدای سیستم صوتی خودرو از آمپ‌های پنج کانال استفاده کنید.

نکته ای که باید به آن توجه داشته باشید این است که برای نصب این نوع آمپلی فایر ها نیازی به تقسیم های برق ندارید و می توانید که فقط و فقط با استفاده از یک پک کامل سیم کشی آمپلی فایر و ستاپ سیستم صوتی خود را نصب کرده و از صدای آن لذت ببرید.

چه افرادی نباید از آمپ های پنج کانال استفاده کنند؟

آمپ های پنج کانال صرفاً برای نصب و راه اندازی سیستم های ساده و معمولی طراحی شده اند و برای سیستم های توان بالا مناسب نیستند؛ اگر شما قصد دارید که از سیستم های رده بالا که از درایورهایی با توان های بالا برخوردار می باشد تهیه کنید، پیشنهاد می کنیم که به جای اینکه از آمپ های پنج کانال استفاده کنید از ست آمپ های استریو و مونو استفاده کرده و هر کدام این ها را به صورت جداگانه و مجزا تهیه کنید.

آمپ های پنج کانال همان طور که گفته شد برای نصب و راه اندازی درایورهای رده بالا گزینه مناسبی نبوده و یکی از عمده ترین نقاط ضعف آن ها این است که بر روی ۱ اهم استیبل نبوده و ۴ اهم استیبل هستند.

اگر به دنبال این هستید که از ساب ووفرهای رده بالا با توان بالای ۴۰۰ آرامس (RMS) استفاده کنید، اصلاً خرید و نصب آمپ‌های پنج کانال را پیشنهاد نمی‌کنیم.

پیشنهاد می‌کنم که قبل از خرید حتماً با **کارشناسان و مشاوران فروش ماریامارکت** در ارتباط باشید تا با استفاده از تجربه‌های آن‌ها بهترین و مناسب‌ترین کالا را انتخاب کرده و خریداری کنید.

آمپلی فایر های پنج کانال را می توان با پخش های فابریکی نصب کرد؟

همان طور که گفته شد آمپلی فایرهای پنج کانال اکثراً دارای ورودی‌های لول (High Level) هستند و به شما این قابلیت را می‌دهند که بدون استفاده از پخش‌های حرفه‌ای و بدون استفاده از کابل‌های آرسی (RCA) می‌توانید که با پخش‌های فابریکی سیستم صوتی خود را نصب کرده و راه‌اندازی کنید.