

## معرفی محصول

# FEEDBACK FILTER



در دنیای امروز که کیفیت صدا و ضبط صوت اهمیت فزاینده‌ای پیدا کرده است، محصولات پیشرفته‌ای برای بهبود عملکرد میکروفون ضروری به نظر می‌رسند. در این راستا، برند دایناپرو با معرفی محصول جدید خود به نام U4000، گامی موثر در جهت رفع چالش‌های صوتی برداشته است. این فیلتر حذف نویز و فیدبک میکروفون، با ویژگی‌های منحصر به فرد خود، می‌تواند تجربه‌ای متحول‌کننده را برای کاربران فراهم آورد.

### توضیحات تکمیلی محصول U4000 :

۱. عدم نیاز به تنظیمات پیچیده:

- این محصول به صورت پیش‌فرض تنظیم شده است و نیازی به تنظیمات پیچیده توسط کاربر ندارد.
- کاربران می‌توانند با اتصال ساده آن به میکروفون و سیستم صوتی، از قابلیت‌های آن استفاده کنند.

۲. حذف ۵۰ تا ۷۰٪ نویز و فیدبک میکروفون:

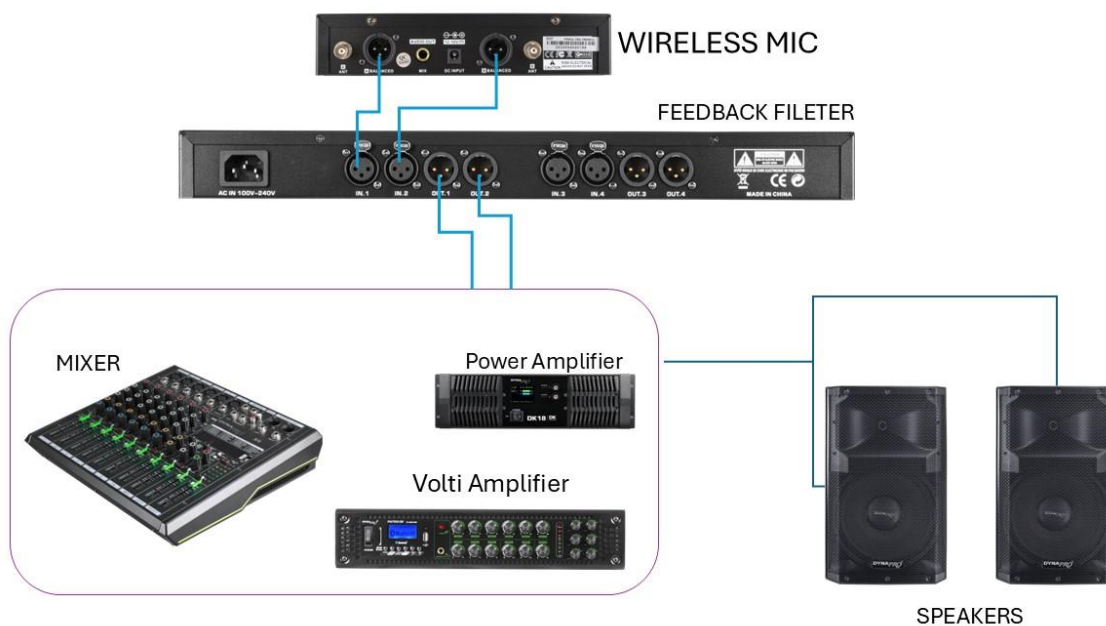
- فناوری پیشرفته حذف نویز و فیدبک در این محصول، تا ۵۰ تا ۷۰ درصد نویز و فیدبک میکروفون را کاهش می‌دهد.
- این امر باعث بهبود چشمگیر کیفیت صدا و حذف اکو و نویزهای ناخواسته می‌شود.

۳. بسیار مقرون به صرفه و ارزان:

- در مقایسه با سایر محصولات مشابه در بازار، U4000 قیمت بسیار مناسب‌تری دارد.
- این محصول با قیمت مقرون به صرفه خود، گزینه‌ای عالی برای کاربران با بودجه محدود است.

۴. قابلیت اتصال ۴ میکروفن همزمان:

- امکان اتصال و پردازش همزمان ۴ میکروفن را فراهم می‌کند.
  - این ویژگی آن را مناسب برای استفاده در محیط‌های چند میکروفنی مانند استودیوها و کنسرت‌ها می‌سازد.
۵. ابعاد (طول × عرض × ارتفاع)، ۴۳ × ۱۵ × ۵ سانتی متر: طراحی کامپکت و شکیل این محصول، آن را مناسب برای هر فضایی می‌سازد. ابعاد مناسب باعث می‌شود تا بتوانید این محصول را به راحتی در طبقات رک و در کنار آمپلیفایرهای دیگر، بدون اینکه فضای زیادی را اشغال کند، استفاده کنید.



نمونه برداری سیگنالی	۲۴ بیت بر ۹۶ کیلو هرتز
پاسخ فرکانسی	۲۰-۵۰ کیلو هرتز
نسبت سیگنال به نویز	< ۱۱۰ دسی بل
اعوجاج	۱٪ @ ۱ کیلوهرتز
سطح فیدبک	۵ سطح
مقاومت سطح تداخل	دارد
حداکثر سیگنال ورودی	۷۰۰ mv