

ieGo (Ай'Е'Го) - тайваньский бренд, который стремительно ворвался на наш Hi-Fi рынок и поразил своим конструктивом, применёнными материалами и технологиями, но самое главное - ценой.

И специалисты и простые покупатели - любители музыки, были приятно удивлены звуком и ценой.

Честно признаться, никак не ожидали такой огромной разницы в звуке с давно хорошо зарекомендовавшими себя сетевыми коннекторами известных компаний.

Начнём с того, что далеко не секрет что китайские, тайваньские, корейские, да и вообще компании юго-восточной азии развивают и вкладываются в высокие технологии.

Они понимают что за этим - будущее.

Прежде всего, хочется отметить что корпуса разъёмов, контакты и покрытие контактов сделаны очень хорошо и качественно. Крепить кабель в них достаточно удобно, хотя, я бы всё-таки, в вилках сделал бы такое же крепление кабеля как и в разъёмах которые подключаются к аппарату, то есть в аппаратном разъёме кабель зажимается всей контактной поверхностью, и это очень хорошо.

Винты сделаны из немагнитной нержавеющей стали.

Диаметр кабеля может быть от 6,5 мм до 17 мм.

Основное большинство сетевых кабелей уверенно закрепляется в этом разъёме.

В контактах разъёма вы можете закрепить проводник от 1 до 5,5 мм, что тоже покрывает большинство моделей сетевых кабелей разных производителей.

Главная отличительная особенность всех сетевых коннекторов ieGo - это воспроизведение баса.

Со всеми коннекторами бас получается : Глубоким и насыщенным, с великолепной структурой, быстрым и точным.

Рассмотрим более детально звук и отличия каждого коннектора по модельно.

8055 - медные контакты чистотой 99,99% без покрытия.

<https://hiendsalon.ru/products/iego-8055-m>

<https://hiendsalon.ru/products/iego-8055-g>

Звук гладкий, мягкий, но не мазанный. Бас глубокий, собранный, быстрый. Середина спокойная, ровная, верх немного закругленный, ненавязчивый. В меру детальный, разрешение хорошее, но без особых изысков и мельчайших подробностей во всём диапазоне. Прекрасная передача всех динамических оттенков записи.

8065 - медные контакты чистотой 99,99% покрытые серебром 99,9999% слоем 24 карат.

<https://hiendsalon.ru/products/iego-8065-m>

<https://hiendsalon.ru/products/iego-8065-g>

Звук прозрачный, мягкий (совершенно не присущий обычному серебру и посеребрёнке).

Особенно хочется отметить воспроизведение всех струнных инструментов, с этим коннектором они особенно хороши. Бас глубокий, собранный, быстрый. Середина ровная и открытая. Детальности и разрешения чуть выше во всём диапазоне (по сравнению с медным). Прекрасная передача всех динамических оттенков записи.

8075 - медные контакты чистотой 99,99% покрытые родием 99,99% слоем 24 карат.

<https://hiendsalon.ru/products/iego-8075-m>

<https://hiendsalon.ru/products/iego-8075-g>

Звук прозрачный, точный. Сцена очень широкая и глубокая.

Поразительная фокусировка исполнителей и инструментов, а также передача пространства.

Очень ровная и точная подача. Бас глубокий, собранный, быстрый.

Середина ровная и открытая. Прекрасная детальность и великолепное разрешение во всём диапазоне. Потрясающая передача всех динамических оттенков записи.

8085 - медные контакты чистотой 99,99% покрытые слоем золота 99,99% слоем 24 карат.

<https://hiendsalon.ru/products/iego-8085-m>

<https://hiendsalon.ru/products/iego-8085-g>

Звук очень эмоциональный, прозрачный, и тёплый. Хорошая передача сцены и пространства. Очень ровная подача. Бас глубокий, собранный, быстрый. Бархатная и открытая середина. Хорошая детальность и прекрасное разрешение во всём диапазоне.

Великолепная передача всех динамических оттенков записи.

8095 - серебряные контакты чистотой 99,999% покрытые слоем родия 24 карат.

<https://hiendsalon.ru/products/iego-8095-m>

<https://hiendsalon.ru/products/iego-8095-g>

Звук нейтральный, абсолютно прозрачный. Трёхмерная сцена.

Идеальная фокусировка исполнителей и инструментов. Середина свободная и абсолютно открытая. Бас сочный, глубокий, артикулированный и быстрый. Прекрасная детальность и великолепное разрешение во всём диапазоне. Потрясающая передача всех макро и микродинамических оттенков записи.

Итак, я думаю, настало время рассказать немного об этой компании.

leGo Power Dreamworks

Научно-исследовательская и производственная компания. Её

специализация - исследования, разработки, производство и продажа продукции для телекоммуникаций, аудио-видео оборудования, телефонии, различного оборудования периферии. А также производство проводов, кабелей и комплектующих.

Была образована в 2000 году на Тайване. Компания IeGo совместно с аэрокосмическим концерном Aiguo потратили миллиарды тайваньских долларов на разработку и постройку специальной печи высокого давления и полностью новой автоматической линии по волочению проводника. В этой уникальной печи высокого давления температура контролируется и поддерживается с абсолютной точностью. Это необходимо для получения сверхчистого серебра 99,9999%. Это самая передовая и уникальная технология.

Производственный процесс получения сверхчистого серебра выглядит следующим образом:

На завод поступают слитки чистого серебра 99,99 % от проверенных поставщиков. Производится их анализ и после подтверждения их чистоты, серебряные слитки загружаются в специальную печь высокого давления. В печи повышается давление и температура. Происходит плавка. В процессе плавки образуется чистейшее серебро 99,9999 % (6N) которое из печи поступает в специальные фильеры откуда вытягивается. Таким образом, получается кристалл большой длины. Далее проводник проходит процесс волочения с использованием натуральных алмазов для растягивания, а также полировки поверхности. Для получения проводника высочайшего качества необходимо использовать натуральные алмазы. Но несмотря на свою твердость, алмазы на волочильных станках быстро изнашиваются. В процессе вытяжки не добавляют масла. В этом производственном процессе любые загрязнения исключены. После прохождения нескольких этапов волочения, проводник подвергается специальному IeGo Power отжигу. Все технологические процессы ведутся в вакууме, чтобы избежать загрязнения или окисления проводника. Потери исходного сырья (серебра 99,99%) для получения проводника чистотой 99,9999% по данной технологии составляют порядка 40%.

Преимущество состоит в том, что сопротивление у серебряного проводника с чистотой 99,9999% намного ниже, чем у всех серебряных проводников с чистотой 99,99%. Такой проводник обеспечивает в 1,5 раза большую пропускную способность. Серебряный проводник произведённый по технологии IeGo Power PUM UHPLOCC безупречен. Высокочастотный диапазон чист и прозрачен. Вокал натуральный и наполненный. А бас поражает своей структурой и глубиной.

Если мы посмотрим через микроскоп на проводник, то увидим что его поверхность чистая и абсолютно гладкая. Проводимость тока значительно лучше. Это чисто физическое понятие и здесь нет никаких мифов или лжи. Устраните примеси из серебра и кабель станет передавать всё что есть на вашей записи. Чистый серебряный

проводник, изготовленный методом вакуумной растяжки PUM Gourd Diamond Eyelet, применяется в аэрокосмической отрасли и других областях.

Основная линейка сетевых коннекторов сделана из японских материалов.

Корпус сделан из специального поликарбонатного пластика марки 940 A PC с высокой удельной массой который был разработан японской компанией General.

Он обладает высокой механической жесткостью, термостабильностью, и высоким коэффициентом подавления резонансов конструкции.

Контакты разъёма сделаны из красной меди, чистотой 99,99% известнейшего и авторитетного японского производителя - Furukawa.

Медные контакты очищают от окислов кислотой, затем промывают водой, сушат, после полируют вручную. И либо покрывают различными металлами или оставляют без покрытия (в зависимости от модели).

А покрывают контакты:

Серебром чистотой 99,9999% слоем в 24 карат (модель 8065)

Родием чистотой 99,99% слоем в 24 карат (модель 8075).

Золотом чистотой 99,99% слоем в 24 карат (модель 8085)

После нанесения покрытия контакты полируют вручную. Это необходимо для обеспечения наилучшего соединения с контактами розетки. Качество полировки контактов оказывает огромное влияние на качество звука. Композиция рабочего слоя контактной поверхности и его толщина оказывает значимое влияние на характер звуковоспроизведения.

Собранные разъёмы подвергаются криогенной обработке при - 240 C в течении 20 часов.

Криогенная обработка изменяет микроструктуру корпуса и контактов разъёма. Все эти изменения происходят на молекулярном уровне, кристаллическая структура материалов выравнивается и становится более однородной. Улучшаются все свойства разъёма, что положительно влияет не только на прочность, но и самое главное - звук. Преобразования после криогенной обработки являются постоянными и не меняются с течением времени.

Разъёмы (и не только разъёмы, а также лампы, кабель, итд...) после криогенной обработки звучат значительно лучше, разъёмов которые не прошли данную процедуру.