HME DX210 является новейшей разработкой в области беспроводной связи стандарта Wi-Fi (2,4 ГГц) серии DX, созданной на базе легендарной модели DX200.

Двухканальная система DX210 имеет высокое качество звука, интуитивно понятный пользовательский интерфейс, прочную конструкцию корпуса базовой станции размером 1RU.

До 15 гарнитур COMMUNICATOR® могут быть назначены на каждую базовую станцию. В 2-канальном режиме с любых трех гарнитур COMMUNICATOR можно вести разговор одновременно, а если выбрать 1-канальный режим, то говорить одновременно можно с любых четырех гарнитур COMMUNICATOR. Наращиваемая система позволяет использовать вместе до 4 синхронизированных базовых станций с общим количеством 60 гарнитур COMMUNICATOR, причем до 16 из которых работают в полнодуплексном режиме. Проводные интерфейсы для внешних связей делают DX210 совместимой с существующими 2-проводными системами partyline или 4-проводными матричными системами Clear-Com или иных производителей. Функция Wireless ISO Talk-around дает возможность всем пользователям беспроводных гарнитур, подключенным к одной базовой станции говорить друг с другом, и быть изолированными от 2- или 4-проводных каналов связи.

Для определенных пользователей можно установить ограничения на работу с функцией ISO. Цифровое автоматическое «Обнуление» (доступ с передней части панели) обеспечивает балансировку звуковых каналов с разных источников . DX210 оснащен автоматическим «циклом обнуления» 2-проводных соединений и функцией автоматического устранения эха.

DX210 поддерживает два отдельных 2-проводных/4-проводных канала, назначаемый AUX IN для программного входа плюс AUX OUT, который может использован как ISO канал для оповещения по громкой связи (выход SA). Система обладает высокой надежностью и имеет резервные ресурсы. Из двух различных антенн выбирается сильнейший сигнал, переданный и полученный в различное время и на две различные частоты. Вертикально и горизонтально разнесенная антенна была специально разработана для того, чтобы предотвратить выпадения звука и обеспечить сильнейший звуковой сигнал. Как и все системы серии DX, комплекс DX210 разработан по специальной технологии Spectrum-Friendly™, которая помогает избежать частотных конфликтов. Система
цифрового 64-битного шифрования и технология Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS) обеспечивают конфиденциальность переговоров, защищая от прослушивания или помех.
Удаленное «открепление» белтпаков от базовой станции для прямого обмена голосовыми сообщениями. DX210 позволяет переключить реле (GPIO) совместно с функцией ISO, либо с базовой станции, либо с любой соответствующим образом сконфигурированной гарнитуры COMMUNICATOR.
Выборочное назначение разъемов гарнитур на базовой станции для прямого доступа к IC каналу, входам/выходам AUX и к COMMUNICATOR.
Разъем XLR-3F/1/4” Phone Combo Jack AUX IN дает возможность быстро изменить соединения звукового источника.
Обратная совместимость с предыдущей моделью HME DX200 COMMUNICATOR, белтпаками BP200 автоматически назначается на звуковой канал 1 и работает с DX210 без пауз.
2-проводные соединения в базовой станции возможно соединять с другими аудио каналами. В базовой станции DX210 существует защита «обратного канала» от несбалансированных двухпроводных соединений.

Существует три модификации HME DX210, в которые входят:
CZ11513 Базовая станция HME DX210 с блоком питания и антеннами 5 гарнитур HS15 4 белтпака BP210 с чехлами 8 ионно-литиевых батарей зарядное устройство аккумуляторов с 4 слотами и блоком питания

CZ11514 Базовая станция HME DX210 с блоком питания и антеннами 1 гарнитура HS15 4 беспроводных гарнитуры WH210 8 ионно-литиевых батарей
зарядное устройство аккумуляторов с 4 слотами и блоком питания

CZ11515 Базовая станция HME DX210 с блоком питания и антеннами 4 белтпака BP210 с чехлами 8 ионно-литиевых батарей зарядное устройство аккумуляторов с 4 слотами и блоком питания

Clear-Com
DIGITAL RADIO CONTROLS
HME DX210
POWER
STATUS
SELECT
VOLUME
HEADSET
AUXILIARY

IC2
ISO
IC1
PWR

HME
IC1
IC2
ISO

HME

HME
DIGITAL