

РАЗГОВОРНО УСТРОЙСТВО DIGITAL DUPLEX® 301



Описание

Дуплексно 4-проводно разговорно устройство Digital Duplex 301 тип "клиент-касиер" състоящо се от пулт за управление на оператора и външен антивандален панел Toraz за посетители.

Предназначение

Дуплексното 4-проводно разговорно устройство Digital Duplex 301 е предназначено за работа по схема "клиент-касиер" през звуконепроницаеми прегради. Даденото устройство автоматично проследява звуковата картина на обкръжаващата среда и понижава външния фонов шум по време на дълги паузи между разговорите. Използването на такова устройство е много ефективно в банки, търговски центрове, железопътни и автобусни гари, летища и на други места където нивото на шум е достатъчно високо. Клиентът може едновременно да говори и да слуша оператора. На оператора е предоставена възможност да изключва микрофона, за да не чува клиентът какво става в помещението зад звуконепроницаемата преграда.

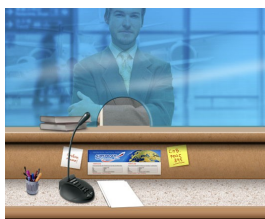
Сфери на приложение

Цифровото разговорно устройство Digital Duplex 301 може ефективно да се използва в учреждения и предприятия с повишено ниво на обкръжаващия фонов шум:

- Пунктове за обмяна на валута,
- Банки,
- Железопътни каси,
- Автобусни каси,
- Самолетни каси
- Театрални каси,
- Кино каси,
- Постове за охрана,
- Бензиностанции,
- Гишета, бюра, затворени за достъп на външни посетители зони в здравни заведения, аптеки,
- Други



Бензиностанции



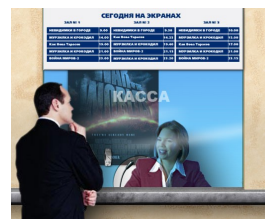
Летищни и ЖП каси



Пунктове за обмяна
на валута



Постове за охрана



Театрални и кино
каси

Възможности

В устройството се използва автоматична адаптация на системата към нивото на гласовете на оператора и клиента, а също така и мигновено превключване на звуковите сигнали, отчитайки особеностите на човешкия глас. Наличието на линейен изход (Line Out) позволява да се изведе звук на външни говорители, тонколони и да се направи висококачествен запис на разговорите ако е включено записващо устройство. Възможна е интеграция със **системата за видеонаблюдение и аудиоконтрол Ewclid®**. Класическата конструкция на разговорното устройство е проста и надеждна.

Външен антивандален панел

Външният антивандален панел TOPAZ предпазва устройството от механични въздействия, повреди и големи температурни изменения (работен диапазон от - 40°C до + 60°C). В дадения панел се използва автоматична настройка на силата на звука на говорителя и чувствителността на микрофона. Използването на 40-милиметров говорител с майлеров дифузор позволява да се постигне мощен и ясен звук без шумове и смущения. Във външния панел е предвидена възможност за вграждане на скрита камера за наблюдение.

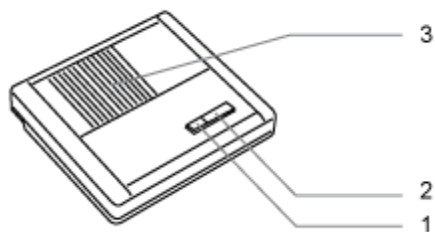
TOPAZ може да се монтира там, където имаме ограничено място и класическите панели не са подходящи. В комплекта влиза и ъглова конзола, с помощта на която панелът се закрепва под ъгъл 45° за по-ефективна работа.

Влагоустойчивостта на външния панел е обезпечена от двойно лаково покритие на печатната платка. Устройството съхранява дълго своя първоначален вид, благодарение на надписите на пулта, нанесени с термопечат и епоксиполиестерно прахово покритие на панела.

Външният панел позволява външен и вътрешен монтаж.

Управление и работа

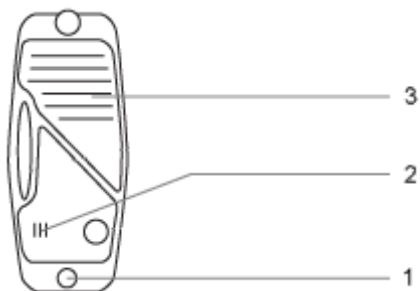
Основни компоненти на пулта на оператора



- 1 - **"POWER"** Включване/Изключване на захранването
- 2 - **"MIC OFF"** Изключване на микрофона на пулта на оператора
- 3 - Говорител

На обратната страна на пулта се настройват допълнително: сила на звука на оператора; сила на звука на клиента; чувствителността на микрофона.

Конструкция на външния панел



- 1 – Монтажен отвор
- 2 – Микрофон
- 3 – Говорител

Монтаж и присъединяване

Закрепване на външния антивандален панел TOPAZ



Външният антивандален панел е окомплектован с ъглова конзола. Закрепването към стена или преграда се извършва на подходящо място с височина, на която чувствителността на микрофона е най-висока или достатъчна.

ВАЖНО! Закрепването се извършва само със здраво притягане на винтовете, а не чрез самозалепващи ленти и други.

Присъединяване на пулта на оператора с външния панел



Комплектация

В базовата комплектация на устройството Digital Duplex 301 влизат:

- Пулт на оператора
- Външен антивандален панел TOPAZ
- Източник на захранване
- Свързващ кабел
- Крепежни материали
- Декоративни капачки за винтовете
- Инструкция

Технически характеристики

Характеристика	Значение
Тип схема	4 - проводна
Максимална дължина на линията за връзка, m	До 300 m
Честотна лента на пропускане на пулта на оператора, Hz	250 – 3 000 Hz
Честотна лента на пропускане на панела на клиента, Hz	300 – 4 800 Hz
Регулиране на силата на звука на пулта на оператора	Ръчно (потенциометър)
Регулиране на силата на звука на панела на клиента	Автоматично
Изходна мощност на пулта на оператора, W	1,0 W
Изходна мощност на панела на клиента, W	0,6 W
Допълнителен линеен изход	Да
Температурен работен диапазон на пулта на оператора, °C	От 0°C до + 60°C
Температурен работен диапазон на панела на клиента, °C	От – 45°C до + 50°C

Източник на захранване, V DC	12 V DC
Ток на консумация в дежурен режим, mA	3 mA
Ток на консумация в работен режим, mA	120 mA
Материал на пулта на оператора	Пластмаса
Материал на панела на клиента	Алуминиева сплав
Тегло на пулта на оператора, g	300 g
Тегло на панела на клиента, g	100 g
Габарити на пулта на оператора, mm	170x135x55 mm
Габарити на панела на клиента, mm	46x110x26 mm



Събиране на излязло от употреба старо електротехническо и електронно оборудване. Този символ върху продукта или неговата опаковка сочи, че изделието не е битов отпадък и съдържа ценни материали. Продуктът следва да се предава на предвидените пунктове за събиране, с цел рециклиране и опазване на околната среда и човешкото здраве. За допълнителна информация, моля обърнете се към Вашата община, фирмата или магазина откъдето сте закупили стоката.