



SISTEMAS DE ATENCION DISTRIBUIDA

DAD 2110 Sistema Cableado

DADX 2110 Sistema Inalámbrico

La función de los sistemas de la serie DAD es la optimización de la atención de los clientes en espera en una fila virtual, indicando a la persona que posee el turno llamado, la caja, mesa o box a donde debe dirigirse para ser atendido.

- ✓ **Calidad Garantizada**
- ✓ **Sonido de llamada programable :mono,bi ó tritonal con volumen regulable**
- ✓ **Alta definición y gran ángulo de visibilidad**
- ✓ **Apagado automático programable**
- ✓ **Memoria de llamados**
- ✓ **Comandos locales optoaislados:**
Avance y retroceso rápido y lento
Puesta a cero y Prueba de llamada

- ✓ **Máxima Confiabilidad**
- ✓ **Dígitos con leds de alta luminosidad : siete segmentos continuos con difusor plano**
- ✓ **Simple y doble faz**
- ✓ **Encendido automático**
- ✓ **Memoria del último turno**
- ✓ **Gabinete de aluminio con pintura epoxy electrostática polvo horneada**
- ✓ **Frente acrílico antirreflectivo**

Operación de llamada

- Es producida por el accionamiento de un pulsador o de un transmisor inalámbrico de un puesto de atención
- Se concreta con la indicación visual del número de turno llamado (**dos dígitos**), y del puesto de atención (caja, mesa, box,etc) en que será atendido (**un dígito**).
- El procedimiento se lleva a cabo en forma titilante (70% encendido, 30% apagado) durante el tiempo de llamada (**programable: 1 a 3 seg.**) y simultáneamente se produce la emisión de una señal audible de atención (**programable**) constituida por una secuencia de uno dos o tres tonos (660, 550 y 440 Hz.).

Sistema en espera

Cuando no hay llamados, el sistema muestra encendido en forma permanente el último turno atendido y el puesto de atención desde el que fue llamado

Capacidad

El sistema permite la **interconexión cableada (DAD 2110) o inalámbrica (DADX 2110)** de hasta **9 puestos de atención**, a cada uno de las cuales se le provee respectivamente un pulsador tipo tecla o un transmisor inalámbrico de llamada.

Apagado automático programable (sleep)

El apagado automático del display (ingreso en el estado sleep) se produce luego de transcurrido un tiempo predeterminado (programable) desde el último llamado, quedando titilante un punto en el centro del display.

Memoria de llamados

Las llamadas -incluidas las simultáneas en los sistemas cableados- son almacenadas en memoria y emitidas secuencialmente según orden de arribo

Memoria del último turno

Luego de producirse el apagado automático del display, se retiene en memoria el último turno llamado.

Encendido automático

Si el apagado del display se ha producido automáticamente (estado sleep), al accionarse cualquier pulsador se encenderá automáticamente, indicando el último turno llamado y el puesto que llamó

Encendido remoto

Con la unidad de comandos remotos inalámbrica (opcional) UCRX-4 es posible encender y apagar el equipo en forma remota

Unidad de Comandos Locales

- Está constituida por un conjunto de teclas ubicadas a ras de la base inferior del equipo y contenida en una tapa rectangular:
 - * llave de encendido (botón con auto-retención)
 - * potenciómetro de ajuste de volumen de sonido
 - * comandos locales de :
 - inhibición
 - puesta a cero
 - cuenta automática ascendente lenta y rápida
 - cuenta automática descendente lenta y rápida
 - repetición de llamada.
- Esta unidad permite operar los sistemas DAD y DADX para sincronizar el número de turno indicado en el display (y Repetidores y/o RIM si existieran) con el disponible en el talonario o dispenser emisor de tickets.

NUMETRON®

SISTEMAS ELECTRONICOS PARA EL ORDENAMIENTO DE LA ATENCION AL PUBLICO
SISTEMAS DE SEÑALIZACION ELECTRONICA
RELOJES DIGITALES ELECTRONICOS

SISTEMAS DE ATENCION DISTRIBUIDA

MODELOS DAD 2110MPS , DADX 2110MPS

ESPECIFICACIONES

1. Dígitos :

Tipo	7 segmentos continuos con difusor plano..
Colores	ROJO, emisión en 625 nm VERDE, emisión en 565 nm. AMARILLO, emisión en 590 nm.
Altura	100 mm.
Intensidad	mínima: 26000 [µcandelas]
Luminosa	típica : 105000 [µcandelas]
(rojo)	

2. Visibilidad

Distancia	superior a los 40 mts
Angulo de visión	165° por cada faz
Superficie cubierta	superior a 1600 m2 por cada faz

Simple faz o Doble faz (opción / DF)

3. Unidad de Comandos Locales (UCL -10T) :

Incorporada en forma standard en la tapa inferior del equipo

	Reset	Puesta a cero
	Cuenta Automática	Ascendente Lenta
 	Cuenta Automática	Ascendente Rápida
	Cuenta Automática	Descendente Lenta
 	Cuenta Automática	Descendente Rápida
	Repetición de llamada	
	Regulación de volumen	

4. Comandos en puestos de atención:

SISTEMAS CABLEADOS MODELOS DAD:

Secuenciales	pulsador optoaislado (activado por fuente de corriente)
No secuenciales	Estacion de llamada con teclado alfanumérico y display LCD,

SISTEMAS INALAMBRICOS MODELOS DADX

Secuenciales	Pulsador inalámbrico por RF mod PIN-01, F=290, 306, 315, 360 ó 388 Mhz
--------------	--

5. Señal de llamada

Duración	Programable (1,4-4 seg.)
Visual	intermitencia de display (encendido-apagado): 1 seg. - 0,4 seg. aprox.
Audible	Secuencia mono ,bi ó tritonal tipo din-dan-don (frecuencias [Hz]: 660, 550, 440) con volumen regulable. Número de tonos programable

6. Capacidad :

Turno 00 a 99 ; 9 puestos de atención.

7. Interfase RS232/485 para conexión a PC: opcional

8. Funcion memoria de llamados :

Los llamados realizados son almacenados en memoria por orden de llegada -e inmediatamente emitidos secuencialmente por el display hasta agotar los llamados pendientes.

9. Apagado automático programable (Sleep) :

Rango	Deshabilitado, ½ h , 1 h , 1,5 h, 2h, 2,5h, 3 horas
Programable	

10. Memoria del último turno:

Mientras permanezca el sistema en el estado sleep, se mantendrá en memoria el último turno llamado

11. Encendido remoto automático:

Producida por accionamiento de cualquier pulsador de llamado, no se efectua secuencia de llamado

12. Fuente de alimentación :

Regulada con filtro antiruidos

13. Gabinete :

Aluminio	terminación standard: pintura epoxy en polvo, electrostática, homeada, con acabado texturado
3mm	
Color	Blanco IBM o negro semimate.
Dimensión (mm.)	Ancho Alto Prof. 499 240 125
Frente(s)	acrílico 2,4 mm. con tratamiento antirreflex leyendas: letra helvética media h=38 mm

14. Montajes :

superior	con separador telescópico, soporte portabarral y barral roscado de 1,5"
posterior	extraíble, con escuadras internas y soporte.
lateral	con mensula en L y acople roscado de 1,5"
inferior	con soporte de base y barral roscado de 1,5"
con pie	con base de fundición de hierro y barral roscado de 1,5" de 2 mts. de altura

15. Unidad de Comandos Remotos UCR (opcional):

UCR-10	Comandos cableados optoaislados (Idem UCL menos control de volumen)
UCRX-10	Comandos inalámbricos (Idem UCL menos control de volumen)

16. Alimentación y consumo:

220 v.50 Hz,15 VA. Fusible de protección 0,5A (5x20mm)

17. Comando local de encendido:

Llave de corte bipolar (botón con autoretención) en la tapa inferior del equipo



SISTEMAS ELECTRONICOS PARA EL ORDENAMIENTO DE LA ATENCION AL PUBLICO
SISTEMAS DE SEÑALIZACION ELECTRONICA
RELOJES DIGITALES ELECTRONICOS