

MTX-416



MATRIX DE INTERCOM PROGRAMABLE 4 X 16

La nueva unidad Altair MTX-416 es una Matriz (matrix) de Intercom programable que nos permite un acceso instantáneo a sus 5 memorias previamente programadas. Cada memoria determina la distribución de hasta 16 líneas de intercom sobre los 4 canales de intercom disponibles.

La Matriz opera en modo de selección vertical y exclusivo por lo que cada una de las líneas o ramales 1 al 16 se asigna a un canal de los 4 posibles de forma exclusiva.

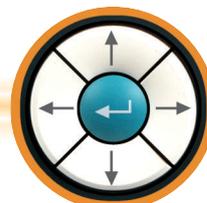
La alimentación de los equipos conectados a estas líneas se realiza por los canales 1 al 4 asignados a estas líneas. El diseño incorpora conectores link para permitir expansión en X y en Y del número de canales y/o de líneas. Mediante el linkado de 4 unidades, podemos construir una matriz de 8 canales sobre 32 líneas de intercom así como otras configuraciones.

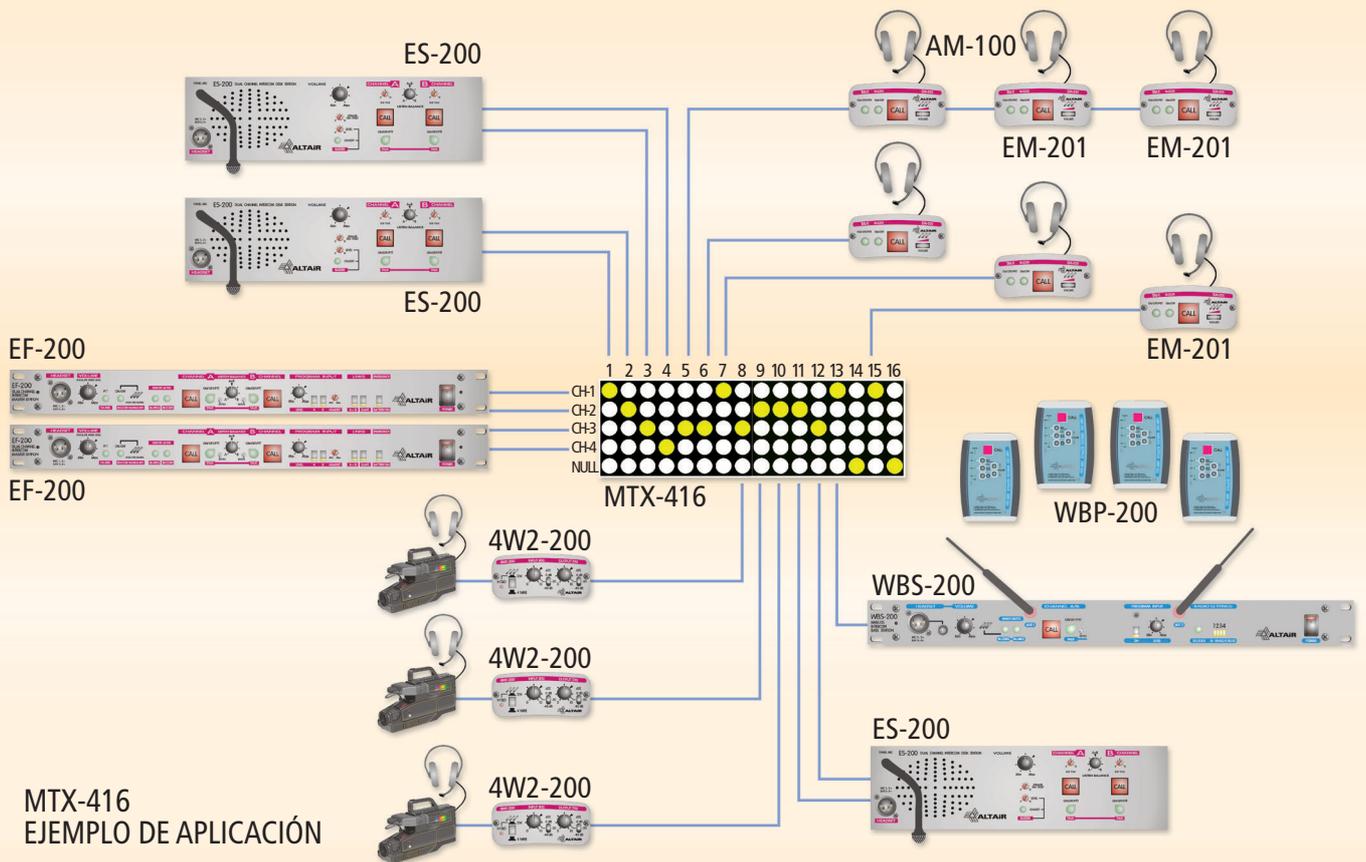
El empleo de Matrices para sistemas de Intercom de tamaño medio se hace imprescindible para poder reorganizar todo el sistema instantáneamente sin necesidad de recablear la instalación. Así mismo, la matriz nos permitirá trazar y cablear la instalación sin conocer exactamente su futura utilización. La unidad esta preparada para su utilización como matriz de conmutación de Audio en formato 4 IN x 16 OUT o en formato 16 IN x 4 OUT realizando la selección en modo exclusivo horizontal.

CARACTERÍSTICAS

- 4 Canales de intercom sobre 16 líneas o ramales.
- 5 Presets de acceso instantáneo.
- Programación intuitiva.
- Posibilidad de expansión en Vertical y Horizontal.
- Interfaz USB. Controles I/O remotos.
- Compatibilidad con otros sistemas de intercom.
- Operación como Matriz de Audio de 4x16 o 16x4.
- Conectores tipo Phoenix TM.

Programación intuitiva.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Conectores en Entrada/Salida:

20 x Bornas enchufables 3P/paso 3,5mm M
Se suministran 12 x conectores H para cable.

Ancho de Banda/THD+N:

DC-20Khz (0,-0,5 dB) /<0,01%.

Diafonía entre canales adyacentes:

Mejor que 80 dB (20Hz a 20Khz).

Capacidad de corriente:

1A/30V DC máx. por conexión.

Elementos de la Matriz:

Sistema de conmutación de 4x16 (x,y).

Modos de trabajo:

- Modo Intercom (normal):
Matriz de 4 canales de Intercom sobre 16 líneas.
- Modo Audio (normal y reverse):
4 in x 16 out (normal)/16 in x 4 out (reverse).

Expansión X/Y:

Mediante conectores IDC (señal) RJ45 (control).

Z Terminal:

Master/Slave por canal, configurable internamente.

Memorias:

5 Presets de acceso directo, o remoto por USB.

Panel Frontal:

- Matriz luminosa de 5x16 puntos.
- Teclas de acceso directo a los 5 presets.
- Tecla de Modo, Copia, Previsualización y Clear.

Alimentación de red:

115/230 VAC/+10,-30%/20VA.

Dimensiones/Peso:

482X44,5X160 mm (19"x 1U)/ 5Kg.

Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Distribuido por: