

BS3000 Estación base beltpacks

Los BS3000 son las nuevas estaciones multifunción para beltpacks de KROMA. Basados en voz-sobre-IP (VoIP), cuentan con cuatro canales, y puede funcionar como la estación base de un sistema party-line, como un panel de usuario IP integrado en una matriz KROMA TH5000, o como un interfaz/enlazador* de audio analógico-IP.

Disponible en dos modelos, enrackable y de sobremesa, esta nueva unidad es el compañero perfecto para los beltpacks IP BP3004, así como un panel económico compatible con los últimos desarrollos IP de KROMA.

*Función sólo disponible en el modelo enrackable



Características principales

La conexión principal de audio de los BS3000 es un puerto IP, compatible con todo el equipamiento VoIP de KROMA. Adicionalmente, el modelo enrackable incluye 4 puertos analógicos a cuatro hilos, para integración de fuentes de audio externas.

Los BS3000 cuentan con 4 teclas retroiluminadas, para selección de canal o destino. El usuario puede optar por el micrófono opcional y el altavoz integrado o por utilizar el puerto para auriculares.

4 canales y tres modos de operación:

- Estación base para party-line

Las BS3000, combinadas con los nuevos beltpacks alámbricos BP3004, representan un económico aunque avanzado sistema party-line. Con esta configuración (sin matriz o conectados a una TB3000), el usuario puede elegir entre cuatro canales a los que conectarse utilizando las teclas de cada terminal.

Con una de las configuraciones más sencillas del mercado, la instalación se simplifica con un switch Ethernet al que se conectan los distintos terminales.

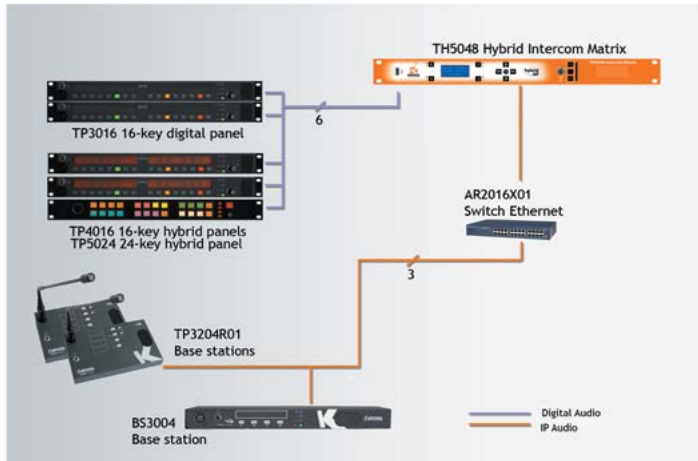
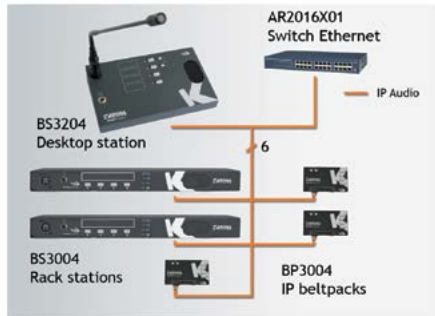
- Panel de usuario IP

Los BS3000 pueden utilizarse como panel IP económico con 4 teclas de punto de cruce al conectarlos a un sistema con capacidad IP, como una matrix TH5000 o un enlazador IL5000.

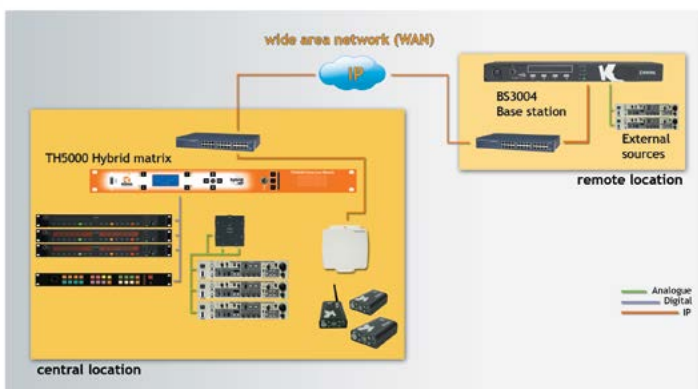
Configurados de este modo, las teclas se asignan a diferentes usuarios del sistema; cada tecla retroiluminada indican las llamadas entrantes, y es posible inciar una comunicación desde el panel con tan solo presionar la tecla, como en cualquier otro panel de usuario.

- Interfaz de audio analógico-IP de 4 canales

Por último, los puertos analógicos del BS3004 pueden utilizarse para integrar fuentes externas en el sistema. En la configuración más sencilla, puede introducirse audio externo en el party-line. Pero es en los sistemas mayores donde el BS3004 brilla con luz propia: con la unidad trabajando como un conversor IP, hasta 4 fuentes pueden integrarse en una matriz vía IP, funcionando por tanto como un enlazador IP low-cost. Los 4 canales se multiplexan en el enlacede red, de modo que cada uno mantiene su independencia en la matriz (es necesario un puerto IP libre en la matriz para cada fuente).



Panel de usuario IP



Interfaz analógico IP

Especificaciones técnicas

Conexión analógica	Conector macho SUB-D9.
	Nivel nominal: normal 2 dBv / Máximo 10 dBv
	Impedancia: 600 Ω salida, 15 KΩ entrada
	Ancho de banda: 150Hz-12KHz Calidad: SNR>80dB, THD < 1% a 4dB
Conexión de red	Conector M12
	Ethernet 10/100BT, 10Kb/s Protocolo TCP/IP, Socket UDP, con KROMA PRTP
Control	Conector USB
Micrófono	Conector XLR
Auricular	Tini-QG 4 pines (tipo mini-XLR)
Alimentación	Adaptador externo AC/DC 110-240V.

Información para pedidos

Estaciones base	
BS3004R01 (rack)	1 puerto de red, 4 puertos analógicos; 4 teclas. 1 puerto auricular
BS3204R01 (sobremesa)	1 puerto de red; 4 teclas. 1 puerto auriculares
Auriculares	
MC7000X03	Auricular monoaural con micrófono
MC7000X06	Auricular baural con micrófono
MC7000X08	Auricular baural cerrado con micrófono (adaptado de Beyerdinamic)
MC7000X07	Pingantillo (sin micrófono)
Micrófonos	
MP1100X01	Micrófono para BS3000