

TASSTA BRIDGE PARA HYTERA™ DMR

Solución de middleware profesional que conecta HYTERA™ DMR con TASSTA Aplicación rentable y fácil de expandir para extender una solución inalámbrica




BENEFICIOS

T.Bridge ayuda a su empresa a enfrentar los desafíos de combinar HYTERA DMR con las características de TASSTA. La aplicación T.Bridge se basa en una tecnología de middleware que conecta de forma segura los proyectos. Fácil de usar y fácil de personalizar: T.Bridge está diseñado para integrar TASSTA con voz (llamadas grupales e individuales) y comunicación de mensajes en una red de radio DMR. Además, sirve como una parte adicional de la solución T.Rodon Command and Control Center.

■ Flexibilidad

T.Bridge extiende la flexibilidad de su red. Se puede conectar (por ejemplo, TETRA y MOTOTRBO) dos redes PMR diferentes. Por otro lado TASSTA puede conectar dos usuarios que están trabajando realmente fuera de su alcance, resultando en un aumento de su alcance. Los usuarios que están conectados a TASSTA pueden utilizar sus propios dispositivos - teléfonos inteligentes, tabletas o las aplicaciones de escritorio - todos los sistemas para iOS, Android y Windows son utilizables.

■ Rentabilidad

El T.Bridge es la extensión perfecta para Hytera DMR. La instalación es muy rentable ya que los radios se pueden seguir utilizando y la adición de nuevos puntos de comunicación en todo el mundo.

■ Compatibilidad

T.Bridge es una solución universal que combina redes PMR entre sí a través de una interfaz API, ampliando así la red con DMR TASSTA. El concepto T.Bridge tiene que ofrecer el fondo, los usuarios con una independencia del proveedor.

■ Escalabilidad

No hay límite para expandir una solución DMR existente. Con T.Bridge es posible utilizar otra red o red DMR TASSTA para conectarse a una ya existente. Adición de fuentes pueden conducir a la expansión deseada del sistema - en cualquier momento y en cualquier lugar.

■ Hardware

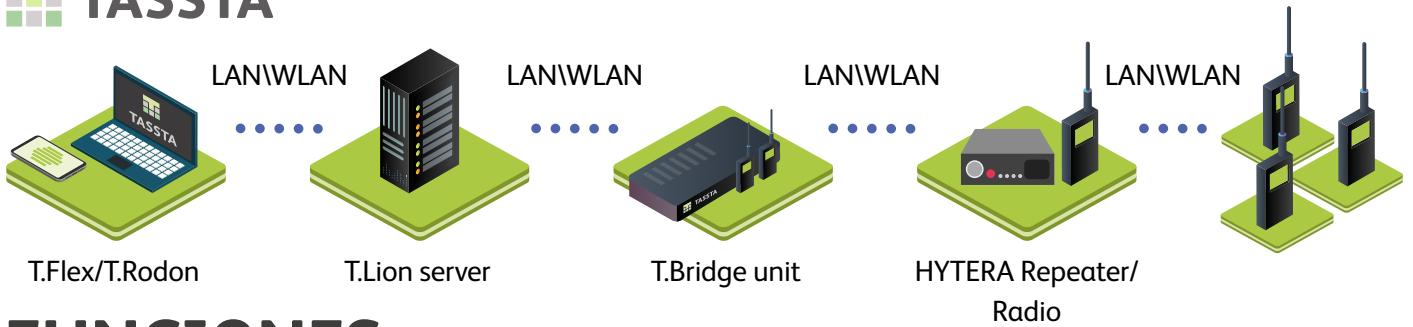
La solución T.Bridge se puede completar con esta unidad de hardware.

- Carcasa: aluminio y resistente al polvo.
- Interfaz en la parte posterior: 1 x VGA, 2x Gigabit LAN, 4 x serie, 2 x USB 2.0
- Poder / Potencia: Tensión de alimentación 100-240 VAC (47...63 Hz)
- Temperatura de trabajo: 0 °C to +60 °C
- Peso: 1,25 kg
- Medidas (HxWxD): 21x5,5x12,5 cm



Todos los nombres de productos y compañías son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. El uso de estos no implica afiliación o respaldo por parte de ellos.





FUNCIONES

Comunicación en lenguaje de llamadas a grupos con termsta clients funkterminals

Presentación de la señal mientras las partes hablan

Estado del informe del sitio desde la terminal (LP)

Posicionamiento y presentación de gps de los terminales inalámbricos en el mapa de clientes de TASSTA

Estado de registro de terminal de radio (RRS)

Estado del terminal TX (RCP)

Registro del estado y presentación de los terminales inalámbricos en la lista de usuarios de cliente de tassta a través de la lista de canales

Solicitud fuera de línea enviada desde el terminal antes del apagado

TASSTA graba repetidores cuando están en modo de transmisión (RCP)

CARACTERÍSTICAS

Llamada grupal	Comunicación de voz en grupos. Una de las principales características soportadas por cada configuración de T.Bridge.
Llamada individual *	Individual voice communication. One-to-one simplex call.
Individual Message*/ Group Messages	Esta función le permite enviar / recibir mensajes. T.Bridge organiza todo de forma rutinaria para controlar los mensajes entre DMR y la red TASSTA: para enviar / recibir mensajes entre redes DMR, así como para enviar / recibir mensajes desde TASSTA a DMR y viceversa.
Rastreo GPS	Esta función proporciona la capacidad de obtener coordenadas GPS de terminales DMR y clientes TASSTA. Los datos de GPS se pueden ver en la tarjeta de cliente de escritorio TASSTA o enrutarse a interfaces específicas.
Centro inteligente	Las redes HYTERA DMR se pueden conectar entre sí a través de la aplicación TASSTA Bridge, incluso desde diferentes rincones del mundo.
Interfaz API a HYTERA DMR	El T.Bridge está conectado a la infraestructura inalámbrica HYTERA DMR a través de interfaces API. Las características y funciones de T.Bridge se definen en términos de la interfaz DMR respectiva y su posible funcionalidad.
Diferentes bandas de frecuencia	T.Bridge no está limitado por las bandas de frecuencia. Solo depende de la infraestructura de la red inalámbrica.

* Llamadas y mensajes individuales son compatibles con Hytera de TASSTA a la radio

CONFIGURACIÓN:

Dependiendo de los requisitos del usuario, el T.Bridge puede tener diferentes configuraciones:

Configuración del puente	Descripción	A petición:
Digital-TASSTA	Conexión entre TASSTA y una red digital.	TASSTA- Análogo
Digital-Digital	Conexión entre dos o más redes digitales.	Análogo-Análogo
Digital-TASSTA-Digital	Conexión entre dos o más redes digitales y una red TASSTA.	Análogo a digital Análogo a digital a TASSTA