



Potente Enlace de Comunicación por IP

VE-PG3

TOTALMENTE
FABRICADO EN JAPÓN

Radio versátil a través de enlace por IP

El VE-PG3 está diseñado para mejorar la cobertura de comunicación de una red de radio y su conveniencia al utilizar la tecnología de red IP con facilidad de implementación. El VE-PG3 tiene dos modos: modo convertidor y modo puente. El modo convertidor convierte el audio de radio en llamadas telefónicas analógicas o de voz sobre IP (VoIP) y permite la interconexión entre los equipos conectados. El modo puente conecta dos o más sitios de radio en una red IP y el audio recibido de radio se conecta en puente a sitios opuestos de radio de la red. El modo puente puede conectar sitios de radio dispersos en la red y puede proporcionar comunicación de banda cruzada y categoría cruzada.

Modo de convertidor

El VE-PG3 tiene funciones de RoIP, puerta de enlace SIP, enrutador IP e IP PBX incorporadas en un mismo equipo. El VE-PG3 permite integrar equipos de radio digital y analógica en sistemas de telefonía SIP y analógica e interconecta llamadas entre los usuarios conectados. El convertidor de voz digital CT-24 convierte audio analógico y codec de teléfono G.711-IP en codec AMBE+2™ para el sistema de radio IDAS™.

Características:

- Interconexión entre teléfonos IP, analógicos y redes de radio.
- Los usuarios de radio pueden iniciar las llamadas telefónicas.

Interconexión telefónica

Un usuario de radio (tanto de IDAS™ como de radio analógico) puede iniciar llamadas telefónicas utilizando el código DTMF y puede conectarse con otros usuarios mediante un teléfono IP o una línea PSTN**. Los usuarios de teléfonos pueden hacer llamadas individuales y grupales al sitio de radio IDAS™. En el sitio de radio analógico, los usuarios que reciben las llamadas están sujetos a la configuración de llamada.

Modo puente

El modo puente conecta los distintos sitios de radio a través de una red IP. En la que el usuario de radio de un Sitio A puede hablar con el usuario de radio de un Sitio B.

Características:

- Comunicación de radio de un sitio a otro mediante una red IP.
- Comunicación de radio de un sitio a varios sitios.
- Conexión de categoría cruzada o banda cruzada.

Conexión de Categoría Cruzada o Banda Cruzada

La conexión de categoría cruzada o banda cruzada es posible entre frecuencias de banda aérea, marinas VHF y móviles terrestres VHF/UHF. Los cables de conexión de audio opcional le permiten conectar fácilmente un radio móvil o repetidor.



Dimensiones: 232 x 38 x 168 mm
Peso: 800 g.

 ICOM®

Potente Enlace de Comunicación por IP VE-PG3

TOTALMENTE
FABRICADO EN JAPÓN



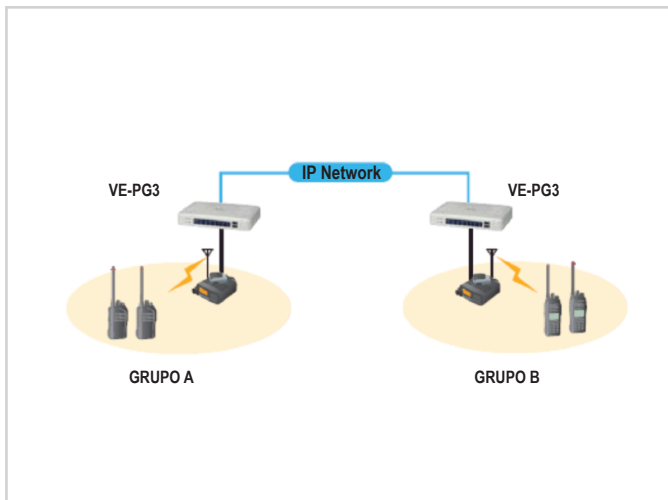
Las mediciones fueron realizadas de acuerdo a los estándares EIA/TIA-603. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Accesorios	
<p>OPC-2275 Cable de conexión para móvil y aéreo</p>	<p>OPC-2273 Cable de conexión para radio marino IC-M604A.</p>
<p>CT-24 Vocoder digital</p>	<p>OPC-2274 Cable de conexión para FR-5000/6000</p>

General	
Alimentación de energía	12 Vcd ±10 %, máx. 1.1 A (unidad principal) 16 W máx. (con adaptador de CA incluido)
Rango de la temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Humedad de funcionamiento	De 5 a 95% RH
Dimensiones (ancho×alto×profundidad) (No se incluyen las proyecciones)	232 x 38 x 168 mm
Peso (sólo unidad principal)	800 g
Cumplimiento normativo	FCC (Parte 15, Clase B/Parte 68), TIA 868-B ICES-003, ICCS-03 Marca CE, ETSI ES 203 021, ETSI EG 201 121 (Advertencia)
Interfaz	
LAN/WAN	Conectores RJ-45 ×210BASE-T/100BASE-TX
Aparato telefónico	Conector RJ-11 x1
Línea telefónica	Conectores RJ-11 x2
Transceptor / repetidor	Conectores rápidos x2
Equipos externos	Conectores rápidos x2
USB	Receptáculo A estándar x2

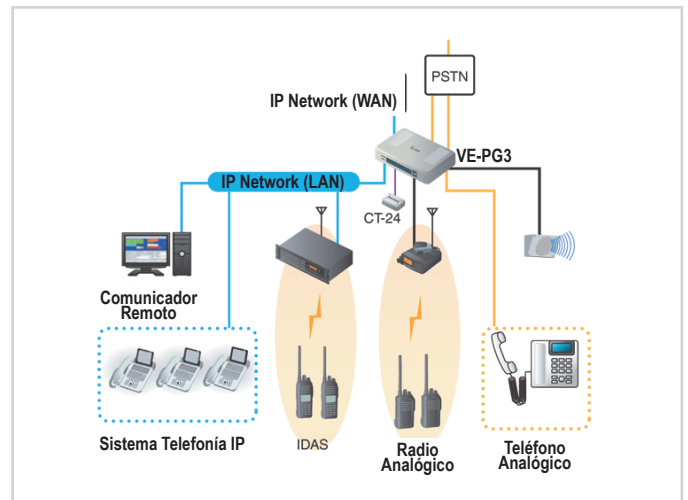
Conexión Modo Puentes

La conexión modo puente permite una comunicación de punto a punto por IP de analógico / analógico, analógico / digital, conexión de banda cruzada VHF / UHF y radio marino / radio aéreo.



Modo Convertidor

Permite una conexión de línea telefónica a radios analógicos y digitales.



Adquiera sus radios de comunicación sólo con su Integrador Profesional Autorizado SYSCOM: