



## SISTEMA MULTISITIO DE TRONCALIZACIÓN DIGITAL CONNECT PLUS

# CONTROLADOR DE TRONCALIZACIÓN MOTOTRBO™ XRC 9100

### Mantenga su fuerza de trabajo conectada.

Con su flota esparcida por toda la ciudad y sus trabajadores a kilómetros de distancia unos de otros, usted necesita una manera de mantenerse en contacto con ellos. La solución multisitio de troncalización digital Connect Plus es un sistema de radios de dos vías escalable que se adapta a todas sus necesidades comunicacionales. Incrementa la seguridad y la eficiencia de sus equipos de trabajo con comunicaciones de voz y datos, incluyendo las funcionalidades de mensajería de texto, localización y despacho, a la vez que le permite aprovechar los beneficios de la tecnología digital TDMA, como mayor capacidad e inmejorable calidad de audio.

El XRC 9100 representa la evolución del Controlador Connect Plus MOTOTRBO XRC 9000 original, y es totalmente compatible con sistemas nuevos y existentes.

### NIVEL DE CONTROL EXCEPCIONAL

#### Administre fácilmente comunicaciones complejas de voz y datos:

Use el Controlador de troncalización MOTOTRBO XRC 9100 para administrar los recursos del sitio en sistemas de troncalización digital Connect Plus. Cada controlador puede administrar hasta 29 trayectorias de conversación de voz y datos por sitio (hasta 2.900 usuarios). Se requiere un controlador para cada sitio (controlador redundante opcional).

#### Expansible, adaptable y flexible:

El MOTOTRBO XRC 9100 admite configuraciones de troncalización digital Connect Plus de sitio único o multisitio. Una potente computadora multiprocesadora ofrece procesamiento de llamada central y administración de recursos en tiempo real para sistemas de troncalización

digital Connect Plus. Y la computadora está diseñada como dispositivo basado en Protocolo de Internet (IP) para ofrecer conectividad de sitio flexible.

### EXCELENTE ADMINISTRACIÓN DE TRÁFICO DE LLAMADAS

#### Logre el normal establecimiento de las llamadas incluso con altos volúmenes:

En momentos de uso pico, las llamadas son puestas en cola. Cuando se libera un canal abierto, el usuario automáticamente recibe un tono de rellamada que le avisa que puede completar su llamada. También puede optar por asignar estado de prioridad a usuarios importantes, como administradores o personal de seguridad, para que puedan acceder rápidamente al sistema, incluso en períodos en los que la demanda aumenta.

## HOJA DE DATOS DE PRODUCTO

XRC 9100

## ESPECIFICACIONES

### DATOS GENERALES

Desempeño	Procesador Intel Atom D510 de 1.66 GHz
Conexiones Ethernet	6 puertos de autodetección de 10/100/1000 Mbps
Conexiones en serie	2 puertos RS-232/422/485 en serie (DB9 macho) 6 puertos RS-485 en serie (bloque de conectores) 2 puertos USB 2.0 para periféricos de alta velocidad
Sistema Operativo	Linux
Requerimientos de potencia de entrada CA	100/240 VCA, 50/60 Hz, 40 vatios
Garantía estándar	Dos años

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	315 mm x 440 mm x 90 mm 12,40" x 17,32" x 3,54" (sin lengüetas para montaje en rack)
Montaje	Montaje en rack estándar de 19"
Peso	4 kg (8,8 lbs)

### MEDIO AMBIENTE

Temperatura de funcionamiento	-30 a +60°C (-22 a +140°F)
Humedad	5 a 95% HR (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-40 a +85°C (-40 a +185°F)

### ESTÁNDARES

Seguridad	LVD, UL, cUL, CCC
EMC	FCC, CE (Clase A)

Especificaciones sujetas a cambios sin aviso previo. Todas las especificaciones incluidas en este documento son especificaciones típicas.

El controlador cumple con todos los requisitos reglamentarios vigentes.

Para más información sobre cómo hacer que su empresa sea más eficiente y esté mejor conectada, visite [www.motorolasolutions.com/motrbo](http://www.motorolasolutions.com/motrbo)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.  
© 2014 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.



**MOTOTRBO**  
REINVENTANDO  
DIGITAL