

# Dejero

# GateWay M6E6F

Dispositivo de agregación de redes con montaje en bastidor FirstNet Trusted™



El dispositivo GateWay M6E6F está diseñado para brindar conectividad confiable para usos generales que incluyen enviar y recibir voz, video y datos en entornos móviles o nómadas, así como agregar conectividad inalámbrica en ubicaciones fijas.

Impulsados por la *Smart Blending Technology™* de Dejero, los dispositivos GateWay agregan diversas rutas de conexión de varios proveedores para ofrecer mayor confianza, cobertura expandida y un mayor ancho de banda. Los dispositivos GateWay contienen módems integrados que se conectan a antenas externas para permitir un desempeño óptimo y admitir túneles VPN para un acceso seguro a las redes privadas.

Los dispositivos de agregación de red GateWay de Dejero ofrecen una conectividad confiable a Internet, aplicaciones en la nube y redes privadas. El dispositivo montado en un bastidor es ideal para su instalación en vehículos, kits portátiles y bastidores de servidor estándar de 19".

Los paquetes de soluciones incluyen software y servicios de conectividad con el hardware integrado para tal fin y con soporte las 24 horas del día, los 7 días de la semana.



## Confiabilidad mejorada

Los dispositivos GateWay unifican las conexiones de teléfonos celulares 3G/4G/5G, FirstNet® y cualquier otra conexión IP por cable o inalámbrica desde múltiples proveedores de red, para lograr la diversidad y ofrecer una gran confiabilidad.



## Cobertura expandida

Evite las brechas de cobertura basadas en la ubicación. Agregue varios servicios de red en una sola "red de redes" virtual, lo cual le brinda una mayor área de cobertura de lo que puede ofrecer un solo proveedor.



## Mayor ancho de banda

Al medir de forma continua cada conexión en tiempo real, distribuimos paquetes de forma dinámica a través de varias conexiones. Aproveche el potencial de ancho de banda combinado de todas las conexiones para lograr una mayor capacidad de carga y descarga.



## Gestión en la nube

Configure sus dispositivos de forma remota sin la intervención de un usuario de campo, monitoree el estado del dispositivo en tiempo real, configure alertas proactivas y visualice análisis detallados del uso de datos y el desempeño desde cualquier lugar, a través de un navegador web en Dejero Control.

# Especificaciones del producto

## Conexiones de red

Celular	6 x 3G/4G/LTE/LTE-A
Ethernet	6 puertos de 1 gb/s para conexiones LAN y WAN, incluidos satélites [BGAN, Ku-band, Ka-band], líneas fijas (cable, DSL), microondas y Wi-Fi
Wi-Fi	Hotspot inalámbrico de banda dual (802.11 a/b/g/n/ac)

## Interfaz de usuario

Indicadores	LED frontales para alimentación y actividad del disco Pantalla gráfica para conexión/actividad de módem y conexión WAN Ethernet
Control	Dial del panel frontal e interruptor de encendido Configuración y monitoreo a través de Dejero Control

## Alimentación

Fuente	100-240 VCA, 50-60 Hz, 1.0 A máx.
Consumo	Máx. 100 W

## Características físicas

Dimensiones (alto x ancho x largo)	1 U de poca profundidad de 19" en un bastidor 4.4 x 42.7 x 24.9 cm (1.7 x 16.8 x 9.8 pulg.)
Peso	4.2 kg (9.2 lb)
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F)
Interfaces	6 Ethernet RJ45, 12 antenas celulares, 1 antena GPS, 2 antenas Wi-Fi

## Características del Software GateWay 2

Smart Blending Technology Actualización	Mejoras en la estabilidad general, el rendimiento y una mayor funcionalidad de enrutamiento prioritario que conducen a un rendimiento y una confiabilidad optimizados
Ayuda satelital adicional	Capacidad mejorada para gestionar simultáneamente los satélites de órbita terrestre geoestacionaria (Geostationary Earth Orbit, GEO), órbita terrestre media (Medium Earth Orbit, MEO) y órbita terrestre baja (Low Earth Orbit, LEO)
Monitoreo mejorado	Las actualizaciones de control brindan mayor visibilidad y detección proactiva de errores

# Características principales

## Siempre conectado

Superior a una solución por conmutación; manténgase conectado con la *Smart Blending Technology* patentada de Dejero

## FirstNet Trusted™

Los dispositivos GateWay brindan acceso a la plataforma de comunicaciones de seguridad pública prioritaria en Estados Unidos

## Enrutamiento prioritario

Defina conexiones prioritarias que lo ayudarán a administrar los costos y personalizar el uso de la red

## Acceso confiable a la nube

Acceda a aplicaciones basadas en la nube sin temor a perder la conectividad en los entornos móviles

## Seguridad mejorada

Mantenemos sus datos y videos en tiempo real seguros al enrutar paquetes de forma dinámica a través de varias conexiones

## Fácil de usar

La interfaz de usuario intuitiva y sencilla requiere un esfuerzo mínimo para las operaciones de campo

## Implementación rápida

Instalación, configuración y configuración remota sencillas a través de la interfaz web

## Compatibilidad con VPN

La compatibilidad con VPN de alta velocidad ofrece acceso seguro a redes privadas desde ubicaciones remotas

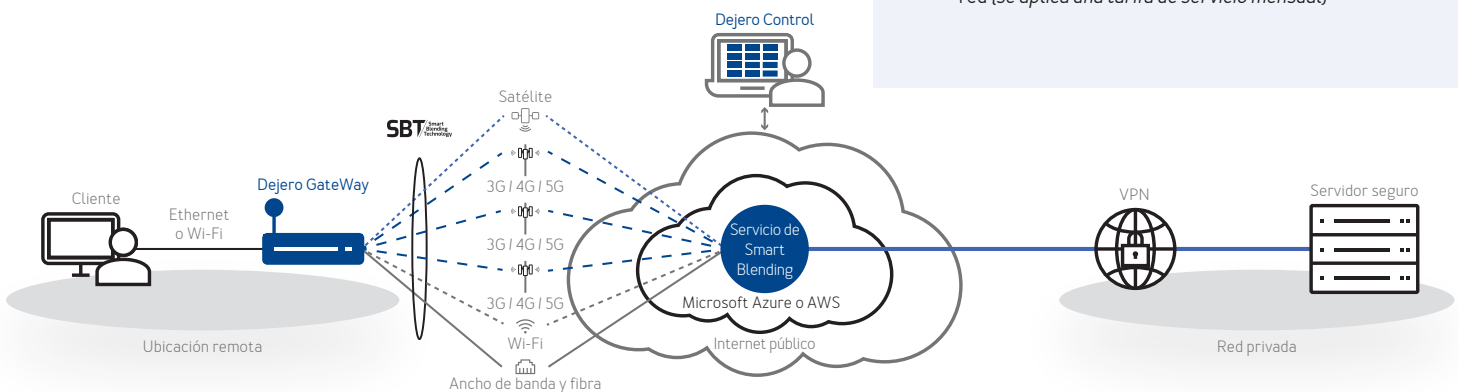
## Actualizaciones de software

Mejoras de desempeño, características y seguridad, a través de las actualizaciones de software

## IP estática

Los servicios detrás de un GateWay siempre son accesibles a través de la misma dirección IP pública para simplificar la configuración y aumentar el control sobre el tráfico de la red [se aplica una tarifa de servicio mensual]

# Diagrama de solución de GateWay



Puede consultar todas las especificaciones en [dejero.com/gateway](https://dejero.com/gateway)

Contáctenos para conocer más acerca de GateWay M6E6F

# Dejero

dejero.com  
connect@dejero.com  
+1 519 772 4824

Copyright © 2024 Dejero Labs Inc. Dejero y Smart Blending Technology son marcas comerciales o registradas de Dejero Labs Inc. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños. El diseño, las características y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. D-PB147-005 01 / 2024