

# Dejero

# GateWay M6E6F

FirstNet Trusted™ Rack-montiertes Netzwerkaggregationsgerät



Das GateWay M6E6F-Gerät wurde entwickelt, um für allgemeine Anwendungen wie Sprach-, Video- und Datenübertragung in nomadischen oder mobilen Umgebungen zuverlässige Konnektivität zu bieten und feste Standorte mit drahtloser Konnektivität zu versorgen.

Basierend auf der *Smart Blending Technology™* bündeln GateWay-Geräte verschiedene Verbindungswege mehrerer Anbieter, um eine höhere Zuverlässigkeit, eine erweiterte Abdeckung und eine größere Bandbreite zu bieten. Mit integrierten Modems, die an externe Antennen angeschlossen werden, bieten GateWay-Geräte eine optimale Leistung und unterstützen VPN-Tunneling für einen sicheren Zugriff auf private Netzwerke.

Dejero GateWay-Netzwerkaggregationsgeräte bieten zuverlässige Verbindungen zum Internet, zu Cloud-Anwendungen und zu privaten Netzwerken. Das im Rack montierte FirstNet Trusted™-Gerät eignet sich ideal für den Einbau in Fahrzeuge, tragbare Kits und Standard-19-Zoll-Server-Racks.

Zu den Lösungspaketen gehören Software- und Konnektivitäts-Dienste mit eigens dafür gebauter Hardware, die durch 24/7-Support unterstützt wird.



## Höhere Zuverlässigkeit

Um Vielfalt zu erreichen und eine höhere Zuverlässigkeit zu gewährleisten kombinieren GateWay-Geräte 3G/4G/5G-Mobilfunkverbindungen, FirstNet® und jede andere kabelgebundene oder kabellose IP-Verbindung mehrerer Netzwerkanbieter.



## Erweiterte Abdeckung

Vermeiden Sie standortbezogene Abdeckungslücken. Bündeln Sie mehrere Netzwerkdienste zu einem einzigen virtuellen „Netzwerk der Netzwerke“, das einen größeren Bereich abdeckt, als es ein einzelner Anbieter jemals könnte.



## Größere Bandbreite

Während wir jede Verbindung kontinuierlich in Echtzeit messen, verteilen wir Pakete dynamisch auf mehrere Verbindungen. Nutzen Sie das kombinierte Bandbreitenpotenzial aller Verbindungen, um eine höhere Up- und Download-Kapazität zu erreichen.



## Cloud-Management

Konfigurieren Sie Geräte rechnerfern ohne Eingriff des Außendienstmitarbeiters, überwachen Sie den Gerätestatus in Echtzeit, richten Sie vorbeugende Warnmeldungen ein und sehen Sie sich detaillierte Analysen zur Datennutzung und Leistung an – überall mit einem Webbrowser in Dejero Control.

# Produktspezifikationen

## Netzwerkverbindungen

Mobilfunk	6 x 3G/4G/LTE/LTE-A
Ethernet	6 Ports x 1 GBIs für LAN- und WAN-Verbindungen, einschließlich Satelliten (BGAN, Ku-Band, Ka-Band), Festnetz (Kabel, DSL), Mikrowelle und WLAN
WLAN	Drahtloser Dual-Band-Hotspot (802.11 a/b/g/n/ac)

## Benutzeroberfläche

Anzeigen	LEDs auf der Vorderseite für Stromversorgung und Festplattenaktivität Grafische Anzeige für Modem-Verbindungs-/Aktivität und WAN-Ethernet-Verbindung
Steuerelement	Drehregler und Netzschalter auf der Vorderseite Einrichtung und Überwachung über Dejero Control

## Leistung

Versorgung	100-240 VAC, 50-60 Hz, 1,0 A max.
Verbrauch	Max. 100 W

## Technisch

Abmessungen (H x B x T)	19-Zoll-Rackmontage, 1 HE, kurze Tiefe 4,4 x 42,7 x 24,9 cm (1,7 x 16,8 x 9,8 Zoll)
Gewicht	4,2 kg (9,2 Pfund)
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C (32 ° bis 122 ° F)
Schnittstellen	6 x RJ45 Ethernet, 12 Mobilfunkantennen, 1 x GPS-Antenne, 2 x WLAN-Antennen

## GateWay 2 Softwarefunktionen

Smart Blending Technology Update	Verbesserungen der Gesamtstabilität, Leistung und erweiterte Funktionen für vorrangiges Routing, was zu optimierter Leistung und Zuverlässigkeit führt
Zusätzliche Satellitenunterstützung	Verbesserte Leistungsfähigkeit, geostationäre Erdumlaufbahnen (GEO), mittlere Erdumlaufbahnen (MEO) und niedrige Erdumlaufbahnen (LEO) von Satelliten gleichzeitig verwalten
Erweitertes Monitoring	Updates für Control bieten mehr Transparenz und vorausschauende Fehlererkennung

# Wichtige Funktionen

## Immer verbunden

Einer Failover-Lösung überlegen: Bleiben Sie mit der patentierten *Smart Blending Technology* von Dejero immer verbunden

## FirstNet Trusted™

GateWay-Geräte bieten Zugang zur wichtigsten Kommunikationsplattform für die öffentliche Sicherheit in den Vereinigten Staaten

## Vorrangiges Routing

Definieren Sie vorrangige Verbindungen, um die Kosten zu verwalten und die Netzwerknutzung anzupassen

## Zuverlässiger Cloud-Zugriff

Greifen Sie auf Cloud-basierte Anwendungen zu, ohne befürchten zu müssen, in mobilen Umgebungen die Verbindung zu verlieren

## Erhöhte Sicherheit

Wir gewährleisten die Sicherheit Ihrer Echtzeit-Videos und -Daten, indem wir Pakete dynamisch über mehrere Verbindungen routen

## Einfach zu bedienen

Einfache, intuitive Benutzeroberfläche mit minimalem Aufwand für die Außendienstmitarbeiter

## Schnelle Bereitstellung

Einfache Installation, Einrichtung und Fernkonfiguration über die Webschnittstelle

## VPN-Unterstützung

Hochgeschwindigkeits-VPN-Support bietet von rechnerfernen Standorten einen sicheren Zugang zu privaten Netzwerken

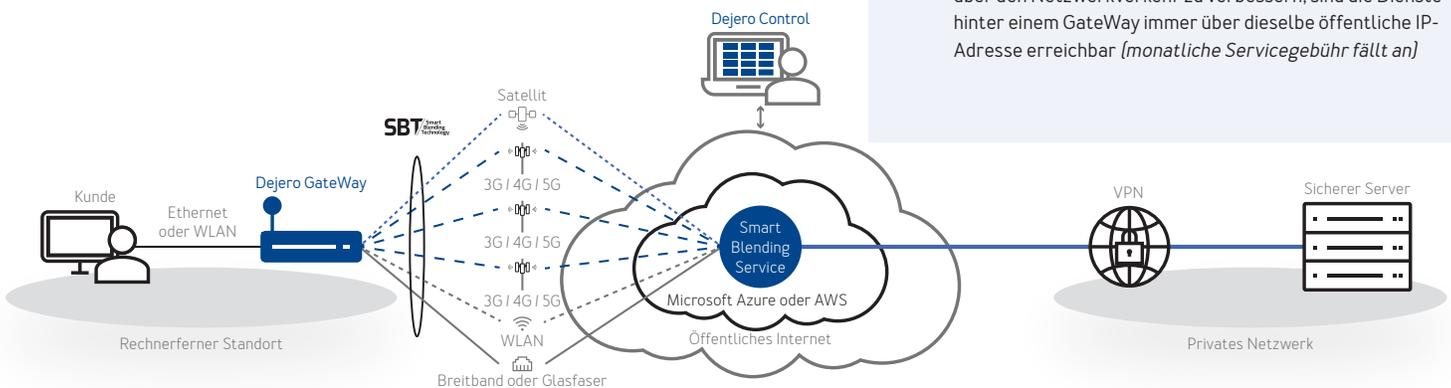
## Software-Updates

Leistungs-, Funktions- und Sicherheitsverbesserungen werden mit Software-Updates bereitgestellt

## Statische IP

Um die Konfiguration zu vereinfachen und die Kontrolle über den Netzwerkverkehr zu verbessern, sind die Dienste hinter einem GateWay immer über dieselbe öffentliche IP-Adresse erreichbar (*monatliche Servicegebühr fällt an*)

# GateWay Lösungsdiagramm



Die vollständigen Spezifikationen finden Sie unter [dejero.com/gateway](https://dejero.com/gateway)

Kontaktieren Sie uns, um mehr über GateWay M6E6F zu erfahren

# Dejero

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

Copyright © 2024 Dejero Labs Inc. Dejero und Smart Blending Technology sind Marken oder eingetragene Warenzeichen von Dejero Labs Inc. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Design, Funktionen und Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. D-PB154-005 01/2024