Artikelnr.: 318341

FOX BOX GT REDUNDANT RACKABLE - GT Gateway rackable, single GT (2 Modems)

ab **2.289,38 EUR**

Artikelnr.: 318341
Versandgewicht: 3.00 kg
Hersteller: FoxBox

Produktbeschreibung

FoxBox GT Gateway rackable, single GT (2 modems), Messaging & Gateway Rack System - Das Flaggschiff der GT-Familie

Rackmount-Version der FOXBOX-GT Gateway-Maschine.

Ein Allzweck-Linux-Server ähnlich der SMS/MMS-Version der LX800-Familie, aber leistungsfähiger und mit Triple-LAN-Ethernet-Anschluss. Er bietet erweiterte SMS (und optional MMS) Messaging-Dienste (entweder stand-alone oder integriert in anderen Anwendungen), SMS/MMS-zu-EMAIL oder SMS/MMS-zu-TCP/IP-Gateway-Funktionen, Monitoring-Lösungen und vieles mehr (umfasst individuelle Entwicklungen, hinzugefügt von unserem Support-Team).

Rack - im Lieferumfang enthalten:

- 1x 19"-Gehäuse (inkl. Einfachblende), 1HE
- 1x Schraubensatz für Boardmontage
- 4x Gummikappen für nicht benötigte N-Anschlüsse

Rack - technische Daten:

- Formfaktor: 19", 1HE
- Abmessungen: 440 x 300 x 43 mm
- Frontblende mit Aussparung (160 x 35mm) für die Installation eines Boards
- 4x Löcher für N-Anschlüsse
- RoHS-konform (2002/95/EG)

Haupteigenschaften der Hardware:

- 100% Solid-State-Hardware
- AMD G-Serie T40E, 1 GHz Dual Bobcat-Kern mit 64 bit-Unterstützung, 32K Data + 32K Instruction + 512K L2-Cache pro Kern
- Ultra schnelle Solid State Disk (SSD) mSATA 16 GB
- Extra-SD-Kartensteckplatz für Backup- und Speichererweiterung
- SATA BUS für den Anschluss der Festplatte
- Zwei interne Quad-Band GSM-Modems
- Externes LCD-Display zeigt nützliche Informationen (z.B. CPU-Last, IP-Adresse, Temperatur)
- SMS-Kommunikation über herkömmliche SIM-Karte
- Eingehende Übertragungsrate bis zu 120 SMS/min
- Abgehende Übertragungsrate bis zu 100 SMS/min
- Eingebetteter DB9 serieller Debug-Port
- Zwei externe + zwei interne USB 2.0-Ports, drei LEDs auf der Vorderseite
- Drei Gigabit-LAN-Ethernet-Ports für eine höhere Zuverlässigkeit
- Interne Uhr mit Batterie und NTP-Unterstützung
- Eingebauter Summer
- Wirklich hohe Rechenleistung mit niedrigem Energieverbrauch
- Geräuschlos, dank seines passiven Kühlsystems (von der CPU und South Bridge zum Gehäuse)

Haupteigenschaften der Software:

- Linux Debian Voyage OS Kernel 3.10.11 x86 64-Bit GNU / Linux
- Embedded Apache2 Webserver
- Embedded Apache2 Webserver mit HTTPS SSL
- Embedded SQLite Datenbankserver
- Embedded Postfix Mailserver
- Voll ausgestattetes Web-Interface für die Geräteverwaltung
- PlaySMS-kompatibel und vorinstalliert/vorkonfiguriert, mit neuer Benutzeroberfläche in mehreren Sprachen
- Alle Seiten individualisierbar mit XSL und CSS
- Multi-User-Interface und Messaging
- EMAILtoSMS und SMStoEMAIL Gateway
- Vollständig anpassbare Software mit PHP, Perl, C, Bash, ect.
- Erweiterbare Gateway-Funktionen
- MYSQL-Client für Datenbankeingaben
- ODBC-kompatibel, um auf einfache Weise auf die interne Datenbank zuzugreifen
- Optionale MMS-Integration

Der FoxBox GT Gateway rackable ist ein kompakter und kostengünstiger Hardware-Gateway, um SMS- oder MMS- (nur Empfang) Nachrichten zu senden und zu empfangen, wobei eine kommerzielle SIM-Karte verwendet wird. Einmal mit geringem Aufwand in Ihre IT-Infrastruktur integriert, funktioniert er als Web-Server mit einem voll funktionsfähigen Web-Interface, um die Messaging-Funktionen zu verwalten.

FoxBox GUI-Funktionen

- Komplette SMS-Verwaltung durch das neue PlaySMS Web-Interface
- Lesen von SMS/MMS und Schreiben von SMS
- Umfragen auf eingehende SMS-Texte (um Inhaltsanalysen durchzuführen)
- Erweitertes Telefonbuch-Management (Gruppen, CSV-Importe, etc.)
- Erweitertes Multi-User-Management (mit persönlichen Warteschlangen)
- SMS-Nachrichten Übertragung
- SMS-Quiz
- SMS-Vorlagen
- Sendeberichte mit CSV-Export-Funktion
- Einfache Systemkonfiguration
- Integrierter Editor, um benutzerdefinierte Skripts zu Nachrichten zu verarbeiten
- Systemprotokolle und DBMS-Schnittstelle

Gateway-Funktionen:

- SMS/MMS to/from E-mail
- SMS/MMS to/from MySQL
- SMS/MMS to/from Web script (PHP, ASP, JSP, ecc.)
- SMS/MMS to/from Microsoft Outlook
- SMS/MMS to/from Microsft Access
- SMS/MMS to/from Macromedia Flash animation
- SMS/MMS to/from Desktop Widgets (MAC X OS, Windows, Linux)
- SMS/MMS to/from Postfix

Anwendungsgebiete

Dank seiner Eigenschaften ist Gateway FoxBox GT für folgende Anwendungen geeignet:

- Mobile Marketing-Kampagnen
- Crew oder Fleet Management, für den schnellen Austausch von Informationen mit reisenden Mitarbeitern
- Radio oder TV-Shows mit Live-Interaktion mit dem Publikum über SMS und MMS
- Erweiterte SMS-Dienste, Senden und Empfangen von SMS von einer Web-Schnittstelle und/oder Mailbox
- Massive SMS-Kampagnen an eine Verteilerliste (SMS-Briefe), mit Statistiken und Erhebungen durch Echtzeit-Berichte
- Nachrichten und Feedback-Sendungen
- SMS oder MMS als Eingabe für ein Web Order-Verarbeitungssystem
- Corporate-SMS, wie Anfragen von Informationen oder Berichte per SMS oder MMS
- Erstellung von dynamischen Webseiten, mit Fotos und Kommentaren vom Mobiltelefonen des Benutzers ohne Konfiguration des Handy
- Sammlung von grafischen Inhalten mit MMS-Management

Hinzu kommen die Dienste als Gateway:

- Leitung eingehender SMS an Postfächer, um sie zu lesen, zu speichern, zu verarbeiten und so weiter
- Weiterleitung von E-Mails an ein Mobiltelefon per SMS, um Remote-Operatoren (vielleicht einige besonderen Logik folgend) zu erreichen

Und wenn Sie Nagios-Core integrieren, dann haben Sie auch:

- Echtzei-Kontrolle über alle Hosts und Services im Kerngeschäft
- Remote-Netzwerkgeräteüberwachung - Sie brauchen nur ein Handy, um Benachrichtigungen zu erhalten, wenn etwas schief geht
- Gerätemanagement über eine herkömmliche SIM-Karte

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten