

Azuretec OLTRG-101 工業等級船用手機 Line/Face 通訊

新型 Azuretec OLTRG-101 工業等級船用手機 Line/Face 通訊.工業 4G / LTE 路由器智慧城市/物聯網/公共安全帶.RS232 / RS485 / DI / DO (IP-68) .在岸上建築物高處上架構接收及發送 3G/4G 行動電話設備接收及發射設備.利用高增益接收及發送天線支持包括 FDD / TDD LTE , WCDMA 和 GSM 在內的多頻段連接 , 適用於廣泛的應用和垂直機對機 (M2M) 市場。為了增強可靠性 , 它配備了雙 SIM 卡 , 該卡支持故障轉移和漫遊 , 以確保關鍵任務蜂窩通信的不間斷連接.將數據資料傳送至海上作業船艇上.反之海上作業船艇將數據資料傳送岸上建築物接收及發射設備.岸上建築物接收及發射設備. 以 450~470/690~960/2300~2500/4700~ 5900MHz 頻率相互傳送.及接收.再無線連接鄰近電信系統商基地台.

特徵 :

高度可靠且安全的關鍵任務蜂窩通信支持 FDD LTE / TDD LTE / WCDMA / GSM / LTE Cat4 的多頻段連接內置雙 SIM 卡以實現網絡冗餘集成式雙可拆卸天線 , 抗無線電干擾 LED 指示燈 , 用於顯示連接和數據傳輸狀態工業額定溫度範圍為-30 ~ + 70°C , 適用於惡劣環境 IPv6 / IPv4 雙協議棧 , 所有應用程序均支持 IPv6 鋁外殼 , 防護等級為 IP-68 通過 ethernet port/RS232 / RS485 / DI / DOA 支持各種串行通信協議以實現豐富的連接性 zuretec OLTRG-101 室外 4G / LTE 路由器是專為室外 4G / LTE 網絡擴展而設計的高度可靠和安全的無線通信網關。它支持包括 FDD / TDD LTE , WCDMA 和 GSM 在內的多頻段連接 , 適用於廣泛的應用和垂直機對機 (M2M) 市場。為了增強可靠性 , 它配備了雙 SIM 卡 , 該卡支持故障轉移和漫遊 , 以確保關鍵任務蜂窩通信的不間斷連接.該路由器通過 Web GUI , Telnet , SSH v2 和 HTTP / HTTPS 進行管理。它允許您在不同的環境中使用兩個串行端口 (RS232 / RS485) 和數字輸入/輸出端口 (DI / DO) 設計專業應用程序。例如智慧城市/物聯網/公共安全/海洋與海岸連接...等。它還提供企業級軟件功能 , 例如用於流量優先級的服務質量 (QoS) , IPSec , OpenVPN , 防火牆安全性等。OLTRG-101 專為在惡劣環境中安全且不間斷地運行而設計 , 可支持-40 至+ 70°C 的擴展工作溫度以及 10-32V DC 的靈活輸入電壓範圍。它是重工業應用的理想蜂窩通信解決方案。LTE 接口:FDD LTE : B1 / B3 / B5 / B7 / B8 / B20.TDD LTE : B38 / B40 / B41.WCDMA : B1 / B5 / B8.GSM : 900/1800 MHz.LTE Cat4

接口:

2 個 SIM 卡插槽 (帶透明蓋的 m25)

1 個 LAN 10 / 100Mbps 以太網端口 (m12-4 針)

1 個 WAN 10 / 100Mbps 以太網端口 (m12-4 針)

重置按鈕 (帶有透明蓋的 m25)

控制台 : 1 x RS232 (m12-5 針)

2 x N 個 LTE 連接器 (包括天線)

1 x N 連接器 , 用於 GPS (包括天線)

1 個 RS485 (D + / D-); 1 個 RS232 (TXD / RXD); 2 x DI; 1 x DO (警報+/-) (m12-12 針)

物理特性:

外殼 : 鋁壓鑄

外殼：IP68 防護等級

尺寸 (闊 x 高 x 深): 259 x 250 x 75 毫米

重量：2.3 公斤

安裝方式：立杆安裝 (可選)

LED 顯示屏:

1 個系統狀態 LED

1 個 VPN 狀態指示燈

1 個 SIM1 狀態指示燈

1 個 SIM2 狀態指示燈

2 個移動連接強度 LED (H / L)

電源

消耗功率：7 瓦 (最大)

電源輸入：10 ~ 32V DC

軟件:

網絡協議：

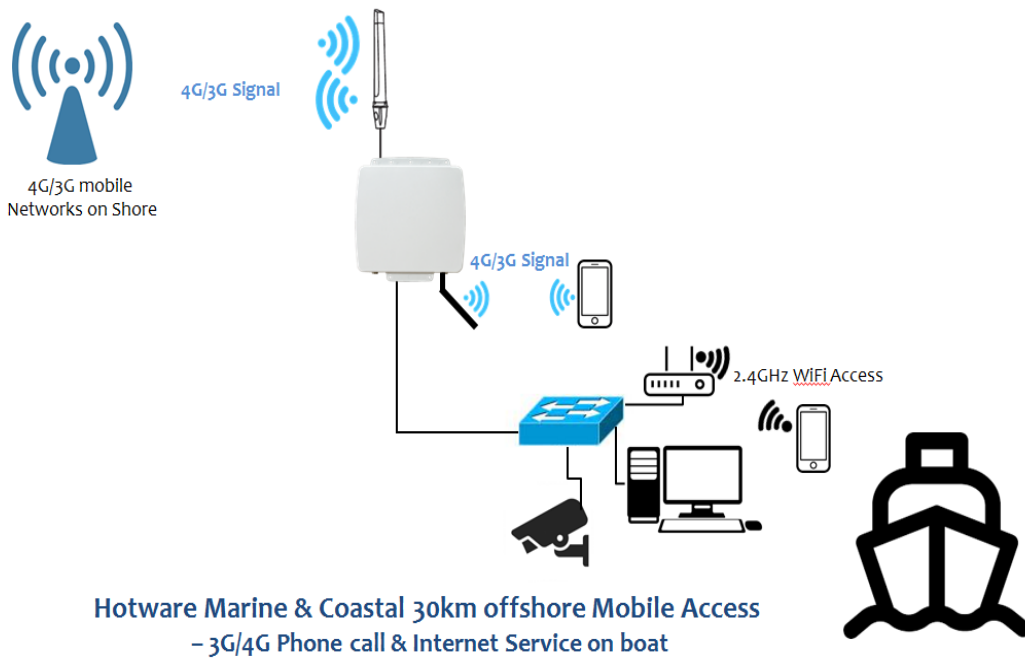
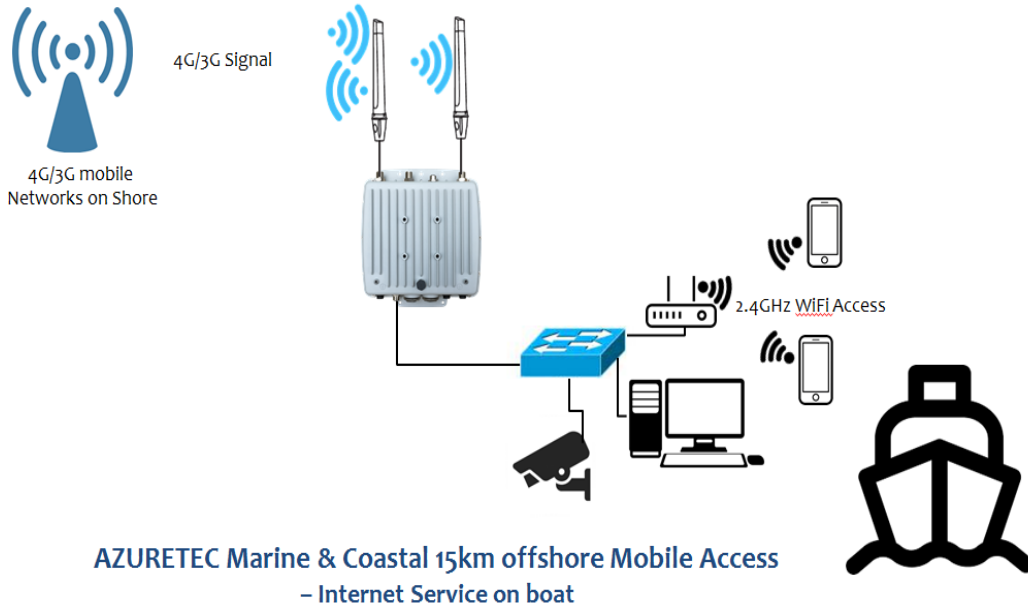
IPv4 · IPv6 · IPv4 / IPv6 雙協議棧 · DHCP 服務器和客戶端 · PPPoE · 靜態 IP · SNTP · GPS 同步時間 · DNS 代理 · Modbus · VRRP · OSPF · 消息隊列遙測傳輸 (MQTT Broker) · BGP 路由/防火牆：NAT · 虛擬服務器 · DMZ · MAC 過濾器 · URL 過濾器 · IP 過濾器 · VLAN · 靜態路由和 RIP-1 / 2.VPN：OpenVPN · IPSec (3DES · AES128 · AES196 · AES256 · MD5 · SHA-1 · SHA256) · GRE.無線連接：兩張 SIM 卡用於故障轉移/漫遊/備份兩個 SIM 卡數據使用控制.無縫的多 WAN 連接交換機.其他：DDNS · QoS · 虛擬通信 · UPnP.報警：DI · DO · SMS · VPN / WAN 斷開連接 · SNMP 陷阱 · 電子郵件.管理軟件 Web GUI · 用於遠程和本地管理 · CLI.通過 Web GUI 升級雙映像固件.Syslog 監控器.SNMP · TR609 通過 Telnet · SSH v2 · HTTPS 進行遠程管理.通過 Telnet · SSH v2 · HTTP / HTTPS 進行本地管理.環境.工作溫度：-40 ~ + 70 °C.儲存溫度：-40 ~ + 85°C.環境相對濕度：10 ~ 95% (無凝結) .濕度：0 ~ 95% (無凝結) 型號說明:具有 GPS · RS232 / 485 和 I / O 端口的 LTRG-101 室內工業 4G LTE 路由器 (1 x WAN + 3 x LAN) .OLTRG-100gn-27 具有 GPS 和 0.5W 802.11gn 接入點的戶外工業 4G LTE 路由器 (1 x WAN + 1 x LAN) .OLTRG-101 戶外工業 4G LTE 路由器 (1 x WAN + 1 x LAN) · 帶 GPS · RS232 / 485 和 I / O 端口.450 – 470 MHz 頻段.690 – 960 MHz.1710 – 2700 MHz.2300 ~ 2500, 4700 ~ 5900MHz 增益 (最大) 18dBi.VSWR <2.5 : 1 超過頻段的 90%.進給功率處理 10W.輸入阻抗 50 歐姆.極化線性垂直..天線罩材料 ABS (無鹵素) .天線罩顏色 Pantone –冷灰色 (1C) .環境方面.生存風速 <160 km / h.工作溫度範圍-30 ~ 70 攝氏度.室外環境條件.工作相對濕度高達 98%.儲存濕度 5%至 95%-非冷凝.儲存溫度-30 ~ 70 攝氏度

<http://great106.net>.

<http://great106net.tw66.com.tw>

[mail:great46j@ms21.hinet.net](mailto:great46j@ms21.hinet.net)

[mail:great46j@gmail.com](mailto:great46j@gmail.com) Tel:0988552330





4G/3G Signal



Antenna installation poles and brackets option



AZURETEC Marine & Coastal 15km offshore Mobile Access – Internet Service on boat



4G/3G Signal



Applications on boats



AZURETEC Marine & Coastal 15km offshore Mobile Access – Internet Service on boat

OLTRG-101

Industrial 4G / LTE Router
For Smart City / IoT / Public safety
With RS232 / RS485 / DI / DO (IP-68)



Features:

- Highly reliable and secure for mission-critical cellular communications
- Support multi-band connectivity with FDD LTE / TDD LTE / WCDMA / GSM / LTE Cat4
- Built-in dual SIM for network redundancy
- Integrated dual detachable antenna against radio interference
- LED indicators for connection and data transmission status
- Industrial rated from -40 ~ +70°C for use in harsh environments
- IPv6 / IPv4 dual stack and all applications are IPv6 ready
- Aluminum Housing with IP-68 industrial grade protection
- Support various serial communication protocols for rich connectivity by RS232/RS485/DI/DO

Azuretec OLTRG-101 outdoor 4G/LTE Router is a highly reliable and secure wireless communications gateway designed for outdoor 4G/LTE Network extension. It supports multi-band connectivity including FDD / TDD LTE, WCDMA and GSM for a wide range of applications and vertical machine-to-machine (M2M) markets. To enhance reliability, it is equipped with dual SIM that supports failover and roaming over to ensure uninterrupted connectivity for mission-critical cellular communications.

This router is administrated via web GUI, Telnet, SSH v2 and HTTP/HTTPS. It allows you to design professional applications with two serial ports (RS232/RS485) and the digital input/output ports (DI/DO) in diverse environments. Such as Smart City / IoT / Public Safety / Marine & Coast connection...etc. It also provides enterprise-grade software features, such as Quality of Service (QoS) for traffic prioritization, IPSec, OpenVPN, Firewall security and so on.

Built for secure and uninterrupted operation in harsh environments, **OLTRG-101** supports extended operating temperature from -40 to +70°C and a flexible input voltage range of 10-32V DC. It is an ideal cellular communications solution for heavy industrial use.