



## coM.sat IP HUB Mini

### Die virtuelle Schnittstelle für den coM.sat SMS-Server

- Verbindung eines GSM-Gateways/-Terminals über TCP/IP mit dem coM.sat SMS-Server
- Integrierte Überwachung der virtuellen RS-232 Schnittstelle
- Failsave durch Recovery-Funktion
- Verbindung mit dem coM.sat SMS-Server auch aus einer virtuellen Maschine heraus
- Service-Zugang per SSH Verbindung
- Konfiguration über Webinterface

## Anwendungen:

Der coM.sat IP HUB Mini bildet eine Ethernet-Schnittstelle nach und ermöglicht es, GSM-Gateways/Terminals mit USB-Port/s in ein Netzwerk einzubinden.

Das GSM-Gateway/Terminal kann so über TCP/IP mit einem räumlich getrennten SMS-Server kommunizieren.

Er leitet die SMS, die er von dem coM.sat SMS-Server per Ethernet erhält über die USB-/virtuelle COM-Schnittstelle an die Empfängerrufnummer weiter.

Ebenso leitet er die empfangenen SMS, die er von der USB-/virtuellen COM-Schnittstelle erhält per Ethernet an den coM.sat SMS-Server weiter.

Der IP HUB Mini ermöglicht den parallelen Betrieb von 2 GSM-Gateways/Terminals.

Er lässt sich komfortabel über eine Weboberfläche konfigurieren, es wird lediglich eine IP-Verbindung benötigt.

Reset und Recovery Taster bieten eine schnelle Möglichkeit, das Gerät neuzustarten bzw. auf Werkseinstellung zurückzusetzen.

Die vorhandene HDMI-Schnittstelle ermöglicht den Anschluss eines Monitors für Servicezwecke.

## Leistungsmerkmale:

- Virtuelle Schnittstelle für GSM-Gateways/Terminals in Verbindung mit dem coM.sat SMS-Server
- Paralleler Anschluss von 2 GSM-Gateways
- Konfiguration über Webinterface
- Remote-Zugriff per SSH-Verbindung (Ethernet)
- Recovery- & Reset-Funktion
- HDMI-Anschluss für Monitoranbindung
- Stromversorgung über Steckernetzteil, alternativ über Micro-USB-Anschluss



## Technische Daten:

- Abmessungen: ca. 88 x 62 x 25 mm
- Gewicht: ca. 100 g
- Spannungsversorgung: 5V 1A  
5V 0,5A Micro-USB
- Leistungsaufnahme: ca. 3,5 Watt
- RoHS-Konform
- Schnittstellen:
  - 2 x USB
  - 1 x Micro-USB
  - 1 x RJ45
  - 1 x HDMI
  - 1 x SD-Card
- Schnittstellengeschwindigkeit RJ45: 10/100 Mbit/s