



TS124G è un dispositivo 4G usato per trasmettere dati di telemetria in tempo reale. Esso permette di inviare dati a uno o più computer ad esso connessi e, se coperto dalla rete 4G, la trasmissione avviene da qualsiasi posto si trovi. Mentre per la ricezione dei dati è necessaria solamente una connessione ad Internet.

Grazie a questo tipo di trasmissione dati, non c'è più la necessità di trasmettitori e altri sistemi addizionali per il suo funzionamento. Il sistema inoltre è compatibile con qualsiasi dispositivo BOSCH, MOTEC e a qualsiasi altro Logger, se dotato di trasmissione dati via RS232.

### SPECIFICHE TECNICHE

#### Dati Elettrici

<b>Temperatura operativa</b>	da -40°C a +85°C
<b>Alimentazione</b>	da 5V fino a 36V
<b>Baudrate RS232</b>	115200 (Default)*
Porta Mini-SIM ISO IEC 7810:2003, ID000 (25x15x0.76 mm)	

#### Interfaccia Dati

<b>Trasmittente</b>	RS232
<b>Ricevente</b>	UDP via Internet

\*Altri Baud Rate compatibili: 9600 - 19200 - 38400 - 57600

#### Dati Meccanici

<b>Dimensioni (L x W x H)</b>	111 x 76 x 43 mm
<b>Peso</b>	326 g

#### Indicatori LED

<b>Rosso</b>	LED PWR
<b>Verde</b>	LED WAN
<b>Giallo</b>	LED DAT
<b>Blu</b>	LED SYS

#### Copertura Internet

<b>LTE, UMTS E GSM/GPRS Worldwide:</b>	
<b>LTE</b>	800/850/900/1800/2100/2600 MHz [Max 100Mbps (DL) Max 50Mbps (UL)]
<b>UMTS</b>	850/900/2100 MHz
<b>GSM</b>	850/900/1800/1900 MHz

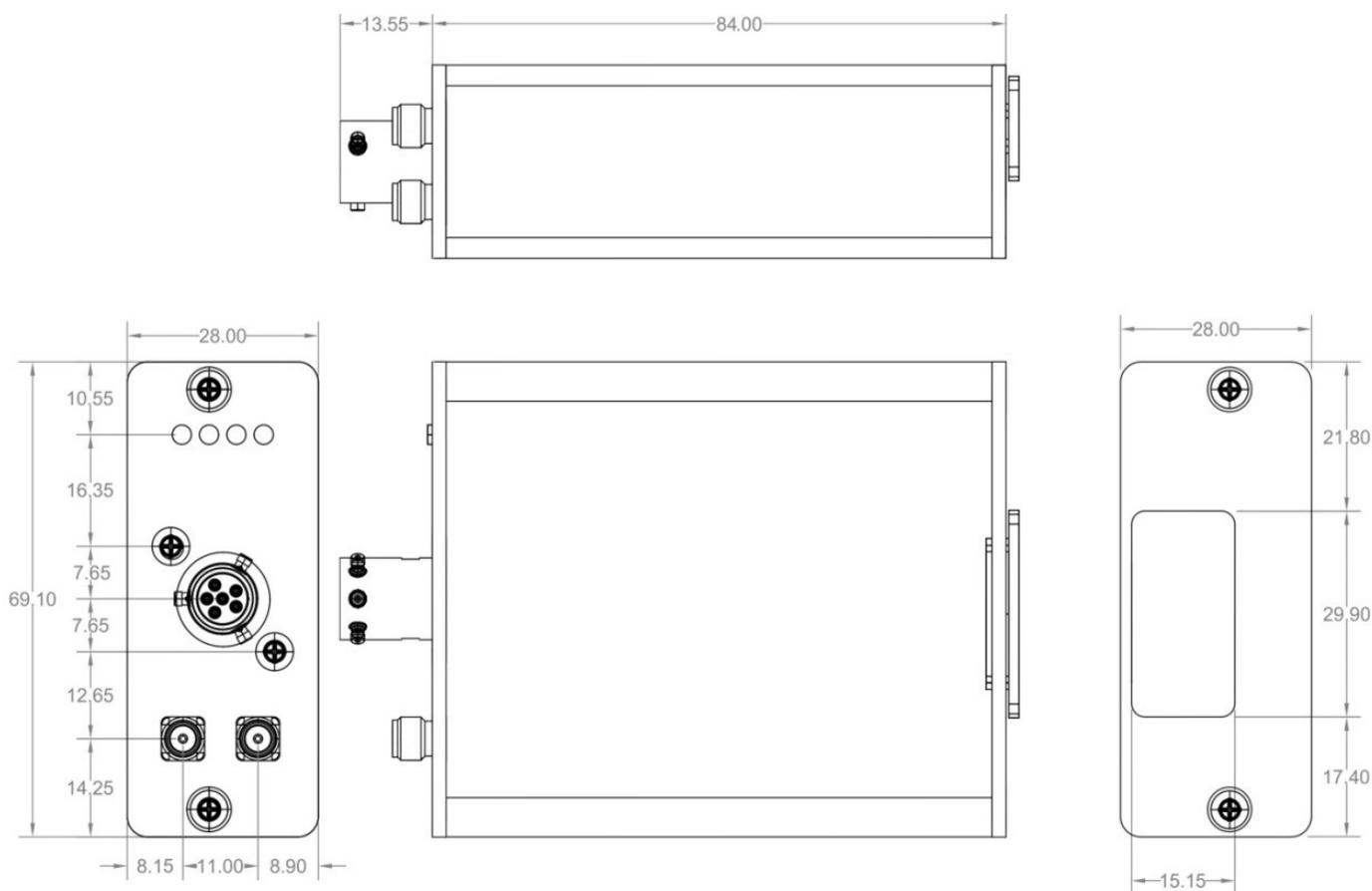
#### Connettori

<b>Sul dispositivo</b>	AS008-35PN
<b>Controparte</b>	AS608-35SN
2 Connettori Antenna	

#### PIN OUT

<b>AS008-35PN (ROSSO)</b>	
<b>1</b>	+12V
<b>2</b>	GND
<b>3</b>	RS232 RX (lato telemetria)
<b>4</b>	RS232 TX (lato telemetria)
<b>5</b>	GND
<b>6</b>	-

### DIMENSIONI



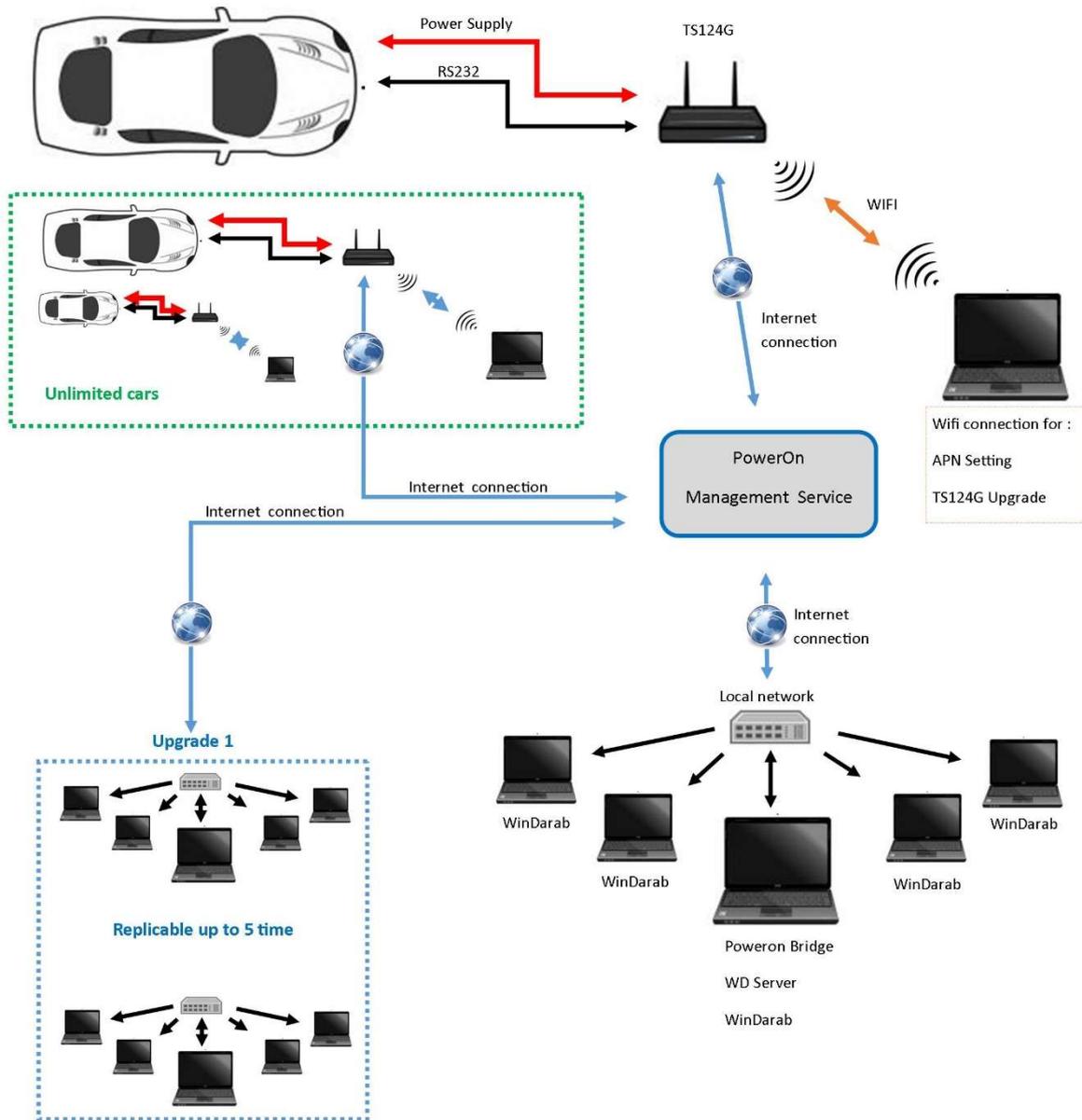
tutte le misure sono espresse in mm

### POWER ON BRIDGE

TS124G dispone di software proprietario denominato "Power On Bridge".  
Il software è scaricabile sul sito dedicato su [t1.powerontelemetry.it](http://t1.powerontelemetry.it)

Sul nostro sito è disponibile anche copia digitale di datasheet e manuali di TS124G, nonché il reindizamento ai software Bosch necessari per il funzionamento del sistema.

## LAYOUT DEL SISTEMA



## CODICE ARTICOLO

<b>P 002 006 102</b>	Kit TS124G con cablaggio generico (fili liberi)
<b>P 002 006 112</b>	Kit TS124G con cablaggio personalizzato Mercedes
<b>P 002 006 122</b>	Kit TS124G con cablaggio personalizzato Lamborghini/Audi
<b>P 002 006 132</b>	Kit TS124G con cablaggio personalizzato Porsche