



### Direttive

#### Directives:

Direttiva 2006/95/CE (bassa tensione – low voltage)  
 Direttiva 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica - EMC)  
 Direttiva 1999/5/CE (radio e telecomunicazioni - R&TTE)  
 Direttiva 2011/65/CE (ROHS)  
 Direttiva 2012/19/UE (RAEE)

### Norme di riferimento

#### Reference standards:

EN60950-1:2007  
 EN 60950-1 A1:2014  
 EN 60950-1 A11:2010  
 EN 60950-1 A12:2014  
 EN 301 489-1 ver.1.9.2:2011-09  
 EN 301 489-7 ver.1.3.1:2005-11  
 EN 301 511 ver. 9.02:2003-03

### Delibere:

Delibera AEEG 595/2014/R/EEL + Allegato A

**IT.** Easy Airlink 595 è un prodotto completamente plug and play; attraverso il convertitore dedicato ha a disposizione due interfacce RS232 e RS485 per il collegamento diretto.

Il device è pienamente compatibile con tutti i contatori con interfaccia seriale previsti per la norma 595/2014/R/eel

**EN.** Easy Airlink 595 is a plug and play modem; by the RS232/RS485 interface it allows direct connection to external devices. It is full compliant 595/2014/R/eel

<b>Alimentazione</b> Power Supply	12Vdc (min 9Vdc, max 14Vdc) Alimentatore non fornito in dotazione Power Supply not included
<b>Assorbimento</b> Consumption	3.5W Max
<b>Frequenza</b> Frequency	850 - 900 - 1800 -1900 MHz Quad Band
<b>Tipo antenna</b> Antenna type	Antenna Stilo SMA M Stylus Antenna SMA M
<b>Interfacce</b> Interface	RS232 (V.24 /V.28): <ul style="list-style-type: none"> <li>Baud rate (bits/s): 300, 600, 1200,2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200,230400,460800 and 921600</li> <li>Autobauding (bits/s): da 1200 a 921600</li> </ul> RS485 <ul style="list-style-type: none"> <li>Baud rate (bits/s): 300, 600, 1200,2400, 4800, 9600, 19200</li> </ul>
<b>Interfaccia SIM</b> SIM Interface	SIM socket (1.8V/3V)
<b>Modulo di comunicazione</b> Communication Module	Modem quad band 850-900-1800-1900 MHz . GPRS Class 10 33 dBm
<b>SMS</b> SMS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Testo &amp; PDU</li> <li>Punto-punto (MT/MO)</li> <li>Cella di trasmissione</li> <li>Text &amp; PDU</li> <li>Point to point (MT/MO)</li> <li>Cell broadcast</li> </ul>
<b>Data</b> Data	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protocollo di comunicazione V.110 o V.32</li> <li>Circuito di dati asincrono</li> <li>Modalità trasparente e non trasparente</li> <li>Fino a 14,400 bits/s</li> <li>Correzione errore MNP classe 2</li> <li>Compressione dei dati V42.bis</li> <li>V.110 o V.32 Communication protocol</li> <li>Data circuit asynchronous</li> <li>Transparent and Non Transparent modes</li> <li>Up to 14, 400 bits/s</li> <li>MNP Class 2 error correction</li> <li>V42.bis data compression</li> </ul>
<b>Temperatura di funzionamento</b> Operating temperature	-20 .. +55 °C
<b>Temperatura stoccaggio</b> Storage temperature	-20 .. +55 °C
<b>Limiti umidità</b> Humidity limits	20 .. 80 % RH non condensante 20 .. 80 % RH non-condensing
<b>Grado di protezione</b> Protection	IP30
<b>Materiale - Contenitore</b> Case - Material	ABS V0 autoestinguente ABS V0 self-extinguishing
<b>Colore</b> Color	Modem: Grigio Luce RAL 7035 - Serial Converter: Nero Modem: Light Grey RAL 7035 - Serial Converter: Black
<b>Dimensioni</b> Dimensions	Modem 4 moduli DIN Serial converter 65mm x 35mm x 24mm
<b>Peso</b> Weight	Modem ~ 130 g Serial converter 35 g
<b>Installazione</b> Installation	Montaggio su guida DIN Mounting on rail DIN