

# WIRELESS INDUSTRIAL MODEM



# WIRELESS INDUSTRIAL MODEM

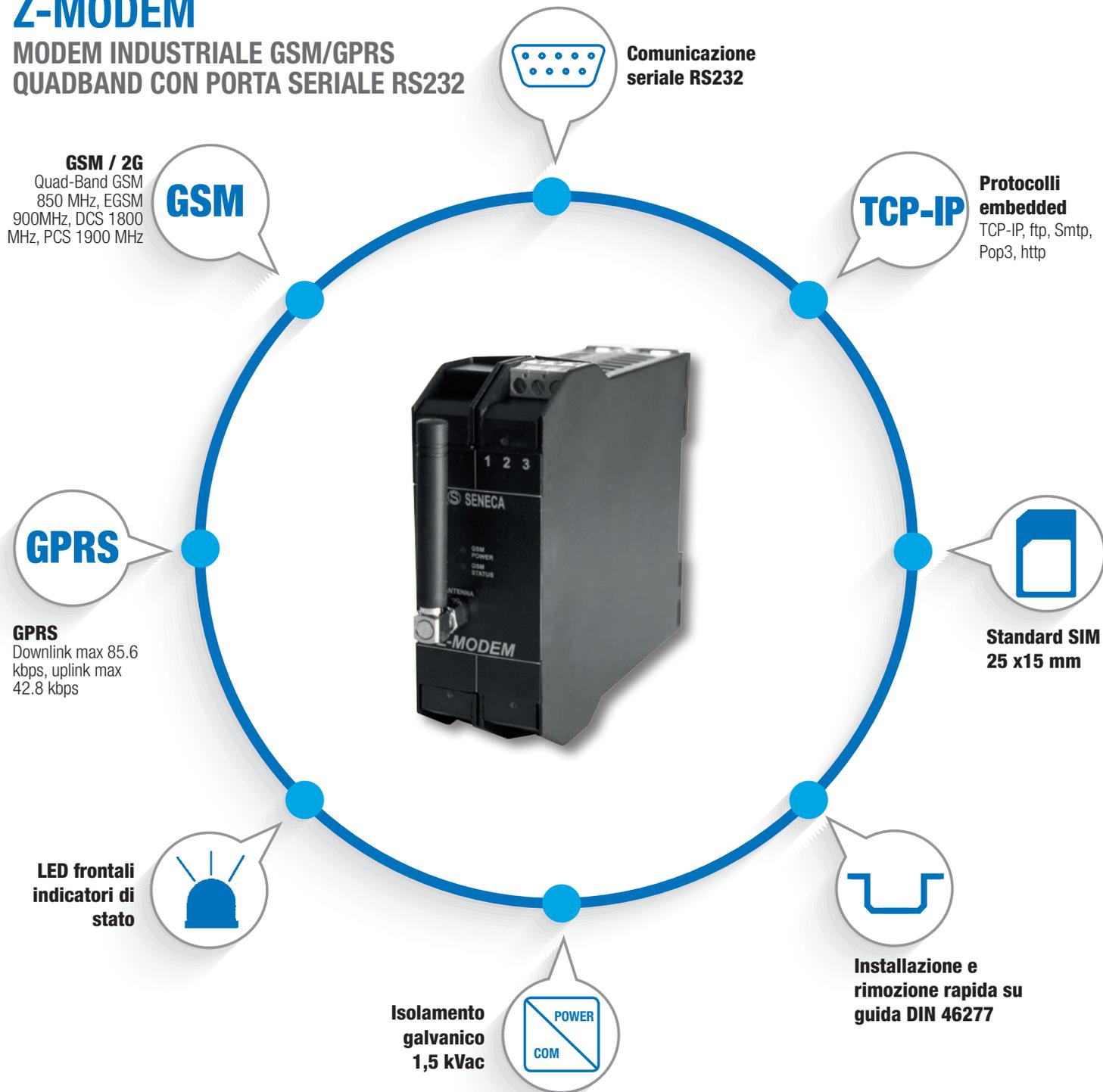
Con la nuova gamma di modem wireless SENECA mette a disposizione apparati di connettività GSM, GPRS, Quadband e 3G ideali per l'utilizzo in ambiti industriali e professionali.

Le applicazioni spaziano dal telecontrollo all'automazione, dalla telemetria alle connessioni M2M, al trasferimento dati su ogni tipo di impianto e installazione.

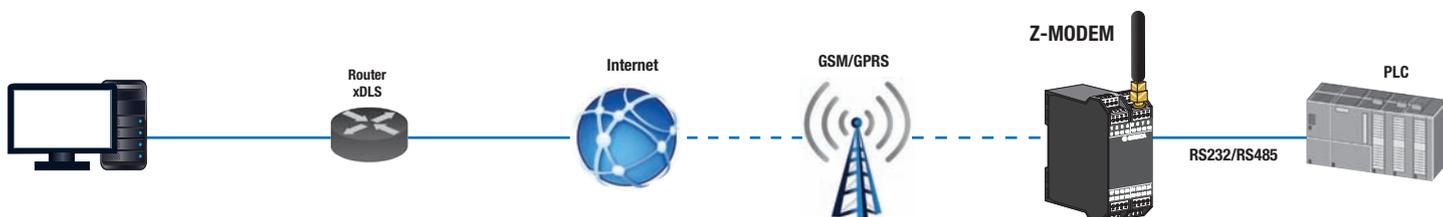
I modem wireless di SENECA gestiscono applicazioni da remoto di qualsiasi dispositivo seriale. Dotati di interfaccia RS232 o Micro USB, alimentazione Vac/dc supportano il trasferimento dati via Socket TCP/IP in un design compatto e robusto per montaggio su guida DIN.

## Z-MODEM

### MODEM INDUSTRIALE GSM/GPRS QUADBAND CON PORTA SERIALE RS232



### TRASMISSIONE DATI VIA MODEM CON CONNESSIONE SERIALE A PLC

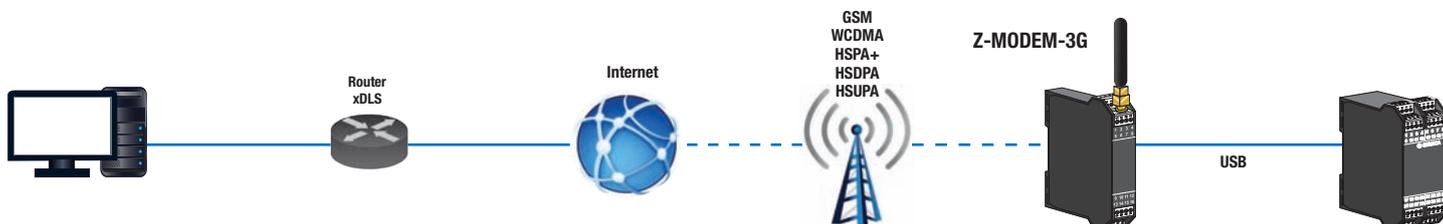


# WIRELESS INDUSTRIAL MODEM

## Z-MODEM-3G MODEM INDUSTRIALE 3G CON INTERFACCIA MICRO USB



### TRASMISSIONE DATI VIA MODEM CON CONNESSIONE USB A Z-TWS4 / Z-PASS1



# WIRELESS INDUSTRIAL MODEM

## DATI TECNICI

### Z-MODEM



Modem industriale GSM/GPRS Quadband  
con porta seriale RS232

### Z-MODEM-3G



Modem industriale 3G  
con interfaccia micro USB

## DATI GENERALI

Alimentazione	10..40 Vdc; 19..28 Vac	10..40 Vdc; 19..28 Vac
Assorbimento	2W (standby), 6.5 W (MAX)	2W (standby), 5 W (MAX)
Grdo di protezione	IP20	IP20
Isolamento	1.500 Vac Alimentazione / RS232	1.500 Vac Alimentazione / 3G USB
Segnalazione LED	Alimentazione, comunicazione	Alimentazione, comunicazione
Connettore antenna	SMA type	SMA type
SIM card	Standard (25 x15 mm)	Standard (25 x 15 mm)
Dimensioni	100x 112 x 35 (l x h x p)	100x 112 x 17.5 (l x h x p)
Installazione	Montaggio rapido per guida DIN 46277	Montaggio rapido per guida DIN 46277
Collegamenti	Morsetti estraibili per conduttori fino a 2,5 mm <sup>2</sup>	Morsetti estraibili per conduttori fino a 2,5 mm <sup>2</sup>
Temperatura operativa	-10..+65°C	-10..+65°C
Materiale, colore	PBT, nero	PBT, nero
Dimensioni	100 x 35 x 112 mm	100 x 17,5 x 112 mm
Peso	280 g	225 g

## COMUNICAZIONE

Interfaccia seriale	RS232 IDC10 side	
USB		Micro USB
Frequenza modem	GSM/GPRS/EDGE Quad Band 850 MHz, EGSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz	GSM/GPRS/EDGE Quad Band 850 / 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz Quad Band WCDMA 850 / 900 / 1900 / 2100 MHz 3G HSPA+, HSDPA, HSUPA
Protocolli embedded	TCP/IP, ftp, SmtP, Pop3, http	
Velocità di connessione	Downlink max 85.6 kbps, Uplink max 42.8 kbps	Downlink max 14.4 Mbps, Uplink max 5.76 kbps

## STANDARD

Certificazioni	CE	CE
Norme	EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, EN 301511, EN 301489-1, EN 301489-7, EN 60950	FCC part 15 class B, EN 55024, EN 301511, EN 301489-7, EN 301489-1, EN 60950

## CODICI D'ORDINE

Codice	Descrizione
Z-MODEM	Modem industriale GSM/GPRS Quadband con porta seriale RS232
Z-MODEM-3G	Modem industriale 3G con interfaccia micro USB

## ACCESSORI

Codice	Descrizione	Z-MODEM	Z-MODEM-3G
A-GSM	Antenna esterna GSM dual band swing cavo 3,2 m	X	X
C-USB-A-MICROB	Cavo plug USB-A Micro USB-B 5 P		X
PM002490	Cavo seriale RS232 diritto per programmazione (DB9M / DB9F)	X	
PM002390	Cavo di collegamento RS232 (DB9F-CFV10) con adattatore	X	
Z-PC-DINAL1-35	Supporto per montaggio rapido su guida DIN testa + 1 slot passo 35 mm	X	
Z-PC-DIN1-35	Supporto per montaggio rapido su guida DIN 1 slot formato passo 35 mm	X	
Z-PC-DINAL2-17.5	Supporto per montaggio rapido su guida DIN testa + 2 slot passo 17.5 mm		X
Z-PC-DIN2-17.5	Supporto per montaggio rapido su guida DIN 2 slot passo 17.5 mm		X



Via Austria, 26 • 35127 Padova - (I)  
Tel. +39 049 87.05.359 • Fax +39 049 87.06.287  
www.seneca.it • info@seneca.it

Le informazioni riportate in questo documento potranno essere modificate o integrate senza preavviso per esigenze tecniche e commerciali. Le immagini e gli schemi proposti sono da ritenersi indicativi e non vincolanti. Neppure si possono escludere discordanze e imprecisioni nonostante la continua ricerca della perfezione. Il contenuto di questo documento è comunque sottoposto a revisione periodica. Riproduzione vietata se non autorizzata.