



## VARIMOD NXT Meter-Modem

- ✓ ...Comunicazione trasparente e Push (FTP, IPT, e-mail)
- ✓ ...Impostazione dell'ora NTP
- ✓ ...Notifica Manipolazione / GPRS-budget di controllo
- ✓ ...Multi roaming
- ✓ ...Plug & Play Installation



### Azur ENERGIA S.r.l.

Sede operativa:

Polo Lionello Bonfanti, Loc. Burchio  
50063 – Figline e Incisa Valdarno (FI)

Tel. +39-0558330 630

Fax. +39-0558960 120

E-mail : [info@azurenergia.it](mailto:info@azurenergia.it)

Web : [www.azurenergia.it](http://www.azurenergia.it)

## Principali caratteristiche tecniche

Alimentazione	Tensione autoconsumo frequenza	dai circuiti di tensione del NXT4, 3x58/100 – 3x240/415 V AC max. 9 VA/4 W, typ. 4VA/1,5 W (GPRS attivo) 50 Hz
Orologio	precisione sincronizzazione buffer condensatore	entro $\pm 5$ ppm attraverso interfaccia dati $\pm 5$ giorni
Display	5 LEDs	Power: alimentazione, Signal: collegamento alla rete telefonica, Connect: collegamento con altro apparecchio remoto, Online: trasferimento dati, Error: errore
Dadi Interfaccia	interfaccia elettrica protocolli dati  velocità di trasmissione	RS485 contacted on the meter, looped through EN 62056-21 (7E1), DLMS (8n1), Modbus Mode C, Mode E, trasparente 300 up a 19200 baud
Sicurezza/EMC	Sicurezza immunità ai disturbi disturbi radio	EN 60950-1 EN 301489-1, EN 301489-7 EN 301489-1, EN 301489-7
Temperatura	in funzione stoccaggio e trasporto trasporto	- 20 °C... +55 °C - 40 °C... +75 °C - 40 °C... +80 °C
Umidità relativa		0...95%, non condensata, sec. IEC 62052-11 e IEC 60068-2-30
Custodia	Dimensioni montaggio grado di protezione materiale custodia infiammabilità	179 x 153 x 111 mm sulla morsettiera del NXT4 IP 54 sec. IEC 60529 (posizione di impiego, montato sul misuratore) policarbonato con fibra di vetro rinforzata, senza alogeni, riciclabile sec. IEC 62052-11
Peso		ca. 450 g
Collegamento	collegamento antenna	Connettore FME
Funzioni	Modalità trasparente Push	fino a 31 metri sec. IEC 62056-21 IPT-Push, FTP-Push, E-mail-Push, 2 Push targets, senza interruzioni LP-Push
	orologio in tempo reale	Impostazione dell'ora NTP, i tempi di backup tramite il contatore
	protezione password	2 livelli password indipendenti, per configurazione e modo trasparente
	configurazione + firmware	localmente tramite D0 - interfaccia del contatore, Aggiornamento di massa via GSM / GPRS
GSM	sicurezza	watchdog integrato, reset automatico (configurabile)
	frequenza	850/900/1800/1900 MHz
	potenza trasmissione	max. 2 W a 850/900 MHz, max. 1 W a 1800/1900 MHz
	disconnessione compressione errore di connessione	V.21, V.22, V.23, V.22bis, V.26ter, V.32, V.34, V110 V.24bis MNP2
GPRS	Classe	Classe 10 fino a 2 uplink, downlink fino a 4; max. 5 link soglie di approvazione, le soglie di blocco, soglia di bilancio
Rete (Network)	Trasmissione dei dati	Server TCP / IP, FTP, IPT, SMTP (mail), trasparente 1107, Modbus, DLMS
Contenuto confezione	antenna documenti	antenna con fissaggio magnetico e cavo 2,5 m istruzioni d'uso
Accessori opzionali		antenna per l'installazione esterna, 5 m / 10 m di lunghezza del cavo
Ulteriori caratteristiche	calendario segnale di allarme controllo del budget il roaming giornale di bordo prova di lettura	gregoriano e persiano, estivo / invernale riconoscimento notifica di una manipolazione nel contatore via SMS / E-mail con / senza bloccare / SMS, i valori precedenti selezione automatica del fornitore disponibilità della rete mobile contatore, tabella 1 sec. IEC 62056-21