

Specifiche Tecniche

Alimentazione	Batteria al litio interna da 2,45Ah
Autonomia	5 anni (tipica, misure ogni 10 minuti)
Grandezze Acquisite	Impulsi da contatto pulito o open collector per energia attiva monofase/trifase <i>Compatibile con qualsiasi contatore con uscita digitale impulsiva</i>
Peso Conteggio	Selezionabile on board: CH1+CH4 1 Wh 10 Wh 100 Wh 1000 Wh
Intervallo di Campionamento*	Selezionabile da un minuto a 7 giorni
Frequenza Radio	ISM 868MHz
Portata Radio in Aria Libera	300m on sight
Grado di Protezione	IP65
Dimensioni	120 x 90 x 50mm
Peso	350g
Materiale Contenitore	ABS
Staffa a Parete	Fissaggio su quattro punti (foro diametro 6mm)
Diametro Esterno Cavo	Massimo 4,7mm
Sezione Filo Rame	0,05÷2,5mm ² / ÷ 14 AWG
Accessori Opzionali **	<ul style="list-style-type: none">contatore di energia elettricaanelli Rogowski

* L'intervallo minimo dipende dal numero di WSD configurati in rete

Le caratteristiche possono essere soggette a variazione senza alcun preavviso



Wireless Smart Datalogger a quattro canali.

Ogni canale è un ingresso digitale per contatto pulito o open collector in grado di conteggiare gli impulsi forniti da contatore di energia elettrica (attiva).

Il modulo radio basato sul protocollo WINE garantisce un'ottima portata radio e bassissimi consumi della batteria.

Dispone di una memoria tampone interna che registra le ultime 64.000 misure per canale, anche se fuori rete.

Tramite il software di configurazione si può selezionare l'intervallo di campionamento e attivare fino a due soglie per canale.

Si interfaccia con i seguenti moduli di acquisizione, elaborazione e trasmissione dati:

- MWDG-GSM
- WDG-GSM
- WLI-DL-GSM

Se necessario si può aumentare la portata radio impiegando fino a un massimo di 32 WR11 (ripetitore/instradatore radio) tra il datalogger ed il modulo di acquisizione dati.