DATAVIEW

Unità di acquisizione dati manuale

Descrizione

La centralina manuale di lettura DATAVIEW è un sistema di lettura compatto e maneggevole che permette di leggere il segnale elettrico proveniente da tutta la gamma di strumenti prodotta dalla SIM STRUMENTI. La centralina DATAVIEW, dotata al suo interno di batteria ricaricabile, permette una grande autonomia.
La DATAVIEW dispone di una tastiera a membrana, di un display che permette di visualizzare, oltre al dato dello strumento, anche i valori massimi e minimi, di due canali di lettura e delle funzioni HOLD, OFFSET e SETUP.
La funzione MEM, in grado di memorizzare fino a 99 dati, completi di data e ora, permette anche di inserire una sigla per il facile riconoscimento della misurazione eseguita.
La centralina dispone di otto GAIN di conversione del dato in unità fisiche (uno prefissato e sette programmabili), tali da facilitare la lettura del dato.
Il modello DW-BSE permette la lettura di un singolo tipo di ingresso (a scelta), mentre il modello DW-ADV permette la lettura di tutti i tipi di segnale elettrico.
Il mod. DW-ADVX permette la lettura di tutte le scale e può essere utilizzato come unità di acquisizione dati a due canali (fino a 7000 dati per canale), nel menu SETUP dispone infatti della possibilità di impostare l'intervallo di acquisizione dati. Nella modalità di acquisizione dati il display continuerà ad aggiornare i dati in tempo reale.
I modelli DW-ADV e DW-ADVX dispongono di un'uscita seriale/USB (usando il convertitore fornito dalla SIM STRUMENTI) che permette un facile settaggio e scarico dei dati direttamente su PC.

Applicazioni

Lettura manuale e/o automatica della strumentazione.

DATAVIEW

Unità di acquisizione dati manuale

Caratteristiche tecniche			
Modello	***DW-BSE***	***DW-ADV***	***DW-ADVX***
Nr. Canali		2	
Convertitore		16 bit	
Ingresso 2mV/V	*	•	•
Ingresso ±20mV	*	•	•
Ingresso ±200mV	*	•	•
Ingresso ±2V	*	•	•
Ingresso ±5V	*	•	•
Ingresso 4-20mA	*	•	•
Funzione HOLD	•	•	•
Funzione OFFSET	•	•	•
Funzione MEM	•	•	•
Nr. memorie	99	99	14000
Alimentazione interna		Batteria 12V 2.3Ah	
Alimentazione esterna		12Vcc	
Uscita seriale / USB**	-	•	•
Velocità di com. (Baud)	-	9600	9600
Temp. di funzionamento		-20 ÷ +60 °C	
Protezione		IP65	
Dimensioni		166x208x82 mm	
Peso		1.850 Kg	

Accessori	
Alimentatore	***DW000-AX-PS01***
Cavo alimentazione accendisigari	***DW000-AX-CPS1***
Cavo collegamento scheda di centralizzazione	***DW000-AX-CCB1***
Scheda di centralizzazione	***DW000-AX-JBDW***
Cavo con 4 coccodrilli (monocanale)	***DW000-AX-C401***
Cavo con 6 coccodrilli (bi-canale)	***DW000-AX-C601***
Kit di comunicazione (cavo USB, driver e software DATAVIEW)	***DW000-AX-SWDW***

• di serie - non disponibile * a richiesta

** Utilizzando il convertitore fornito dalla SIM STRUMENTI

ED-06/22

SIM STRUMENTI S.N.C. di Busel Yeouda & C. – Via Merendi 42, 20007 CORNAREDO (MI) – ITALIA
Tel: +39 0297003039 - Fax: +39 0297290167 - www.simstrumenti.com - info@simstrumenti.com

CE

SIM STRUMENTI SNC si riserva il diritto di apportare modifiche estetiche o funzionali senza alcun preavviso