

DATALOG H80

Datalogger

con comunicazione Ethernet

new



Funzione

I **DATALOG H80** sono datalogger di tipo industriale con un'elevata capacità di archiviazione che permettono di:

- centralizzare più sistemi di misura Socomec (fino a 500 dispositivi) con una connessione Ethernet,
- proteggere e memorizzare localmente i dati di misura,
- fornire dati ai software di gestione dell'energia e di gestione degli edifici esportandoli automaticamente e ciclicamente su server remoti tramite protocolli sicuri FTPS, SFTP o HTTPS,
- utilizzare una rete locale Ethernet.

Vantaggi

Semplicità di installazione

- Montaggio su guida DIN.
- Compatto.
- Adatto per essere installato in ambienti industriali.
- Configurazione completa tramite il web server integrato.
- Rilevamento automatico dei contatori e dispositivi di monitoraggio Socomec.

Connesso

- Esportazione automatica verso server remoti (FTPS, HTTPS, SFTP) di indici energetici, curve di carico e storici (giornalieri, settimanali, ecc.).
- notifiche e-mail in caso di allarmi su un dispositivo collegato.

Funzionalità avanzate

- La memoria da 160 GB consente di archiviare le misurazioni dei dispositivi collegati per molti anni.
- Compatibile con dispositivi Modbus di terze parti.
- Versione con software di gestione dell'energia integrato WEBVIEW-L.

Sicurezza informatica

- Protocolli di comunicazione sicuri per garantire la riservatezza dei dati (HTTPS, FTPS, SMTPS, SFTP).
- Politica di sicurezza personalizzata: è possibile disabilitare porte, servizi e protocolli che non sono indispensabili per la propria applicazione, al fine di ridurre l'esposizione agli attacchi informatici.
- Politica robusta di gestione delle password, per evitare che utenti non autorizzati modifichino il funzionamento del sistema di gestione dell'energia.

La soluzione ideale per

- > Data center
- > Sanità
- > Energia
- > Settore industriale



Punti di forza

- > Semplicità di installazione
- > Connesso
- > Funzionalità avanzate
- > Sicurezza informatica

Conformità alle norme

- > IEC 62974-1
- > CE
- > FCC

Servizi specialistici

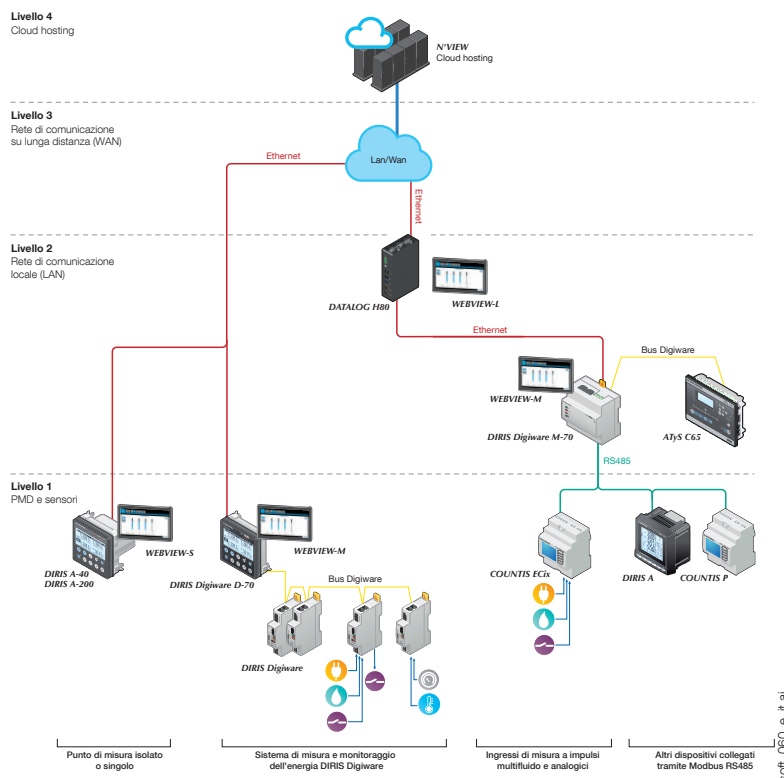
Socomec offre un'ampia gamma di servizi per supportarvi nelle operazioni e mantenere aggiornato il vostro software di monitoraggio energetico.

- > Messa in servizio.
- > Software di monitoraggio WEBVIEW-L.
- > Software di monitoraggio WEBVIEW-M.

Caratteristiche generali

- Montaggio su guida DIN o su porta.
- Memoria 160 GB.
- Esportazione dei dati via Ethernet.
- Sicurezza informatica.

Esempio di architettura per il vostro sistema di gestione dell'energia



Caratteristiche elettriche

Software	
Sistema operativo	Windows 11
Interfacce ingressi/uscite	
Ingresso	2 x USB 3.0 2 x USB
Uscita	2 x HDMI 1 3 x porte COM (RS232, RS422, RS485)
Interfacce di rete	
Ethernet	2 X porte LAN da 2,5 Gb
Protocolli	
Raccolta dati	Ethernet/Modbus TCP
Push dei dati sicuro	FTPS, HTTPS, SFTP
Configurazione	
Locale	Sì
Memoria	
Memoria	Scheda di memoria flash da 160 GB

Riferimenti

Datalogger	Riferimenti
DATALOG H80 ⁽¹⁾	4854 0210
DATALOG H80 WEBVIEW-L100	4854 0220
DATALOG H80 WEBVIEW-L200	4854 0230
DATALOG H80 WEBVIEW-L500	4854 0240

(1) Non include il software WEBVIEW-L.