

GATEWAY DATA LOGGER EXCGLB





EXCGLB...

Codice di ordinazione	Descrizione	Q.tà per conf. n°
EXCGLB01	Gateway data logger, 1 porta RS485, 1 porta Ethernet, connessione Wi-Fi	1
EXCGLB02	Gateway data logger, 1 porta RS485, 1 porta Ethernet, connessione 4G (LTE), GNSS (GPS)	1
EXCGLB03	Gateway data logger, 1 porta RS485, 2 porte Ethernet, connessione 4G (LTE)	1

Versioni disponibili

Comunicazione	EXCGLB01	EXCGLB02	EXCGLB03
Porta RS485	● (Modbus RTU master)	● (Modbus RTU master)	● (Modbus RTU master)
Porte Ethernet	1	1	2 (reti indipendenti)
Connessione Wi-Fi	●	-	-
Connessione 4G (LTE) integrata	-	● (MicroSIM)	● (MicroSIM)
Funzione GNSS (GPS)	-	●	-
Ingresso digitale/analogico, uscita digitale	1 ingresso digitale 1 ingresso analogico 0...10V 1 uscita @24VDC	1 ingresso digitale 1 ingresso analogico 0...10V 1 uscita @24VDC	1 ingresso digitale 1 ingresso analogico 0...10V 1 uscita @24VDC
Protocolli di rete e servizi	MQTT http/https VPN client Modbus TCP master (lato dispositivi) FTP	MQTT http/https VPN client Modbus TCP master (lato dispositivi) FTP	MQTT http/https VPN client Modbus TCP master (lato dispositivi) FTP

Applicazioni tipiche

	EXCGLB01	EXCGLB02	EXCGLB03
Strumenti di misura (analizzatori di rete, contatori di energia...)	●	-	●
Regolatori di rifasamento	●	-	-
Regolatori di rifasamento (con necessità di analisi avanzate)	-	-	●
Soft starter	●	●	-
Azionamenti a velocità variabile	●	●	-
Micro PLC	●	●	-
Commutatori di rete automatici	●	-	-
Controllori gruppi elettrogeni	-	●	-

Esempi di applicazioni

EXCGLB01	EXCGLB02	EXCGLB03
Motori elettrici	Generatori	Industrie, centri commerciali

Caratteristiche generali

I gateway data logger EXCGLB sono adatti per essere utilizzati nel monitoraggio di impianti semplici come pompe pilotate da soft starters, macchine dotate di motori con azionamenti a velocità variabile o micro PLC, impianti di rifasamento, oppure per la supervisione di sistemi complessi come centri commerciali o industrie e con la versione dotata di GNSS (GPS), è anche possibile geolocalizzare macchine come ad esempio i gruppi elettrogeni a noleggio.

La comunicazione con i dispositivi in campo avviene tramite porta seriale RS485 o Ethernet, mentre la connessione al software di raccolta dati può avvenire tramite Ethernet integrata o connessione 4G (LTE).

Caratteristiche applicative

- alimentazione: 12-24VDC
- porta seriale RS485: TR - A - B - GND
- 1 ingresso digitale
- 1 ingresso analogico 0...10V
- 1 uscita statica NA
- connettore antenna 4G (LTE)
- connettore antenna GNSS (GPS)
- porte Ethernet (1 o 2, indipendenti)
- LED: alimentazione, stato dispositivo, dati, stato ingresso, stato uscita, comunicazione wireless in corso
- supporto software di terze parti
- compatibile con dispositivi di terze parti
- temperatura di funzionamento: -20...+60°C
- contenitore modulare DIN 72mm (4 moduli)
- compatibile con Synergy e Synergy cloud.

Conformità

Conforme alle norme: IEC61010-1, IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, ETSI 301489-1
 EXCGLB01: ETSI 301489-17
 EXCGLB02: ETSI 301489-52, ETSI 301489-19
 EXCGLB03: ETSI 301489-52

Dimensioni [mm]

