

Superviseur GSM

L'appareil HI 504901 est une interface intelligente entre les instruments de mesure de HANNA instruments® dotés d'un port RS232 ou RS485, et un téléphone cellulaire GSM ou un ordinateur, local ou distant, équipé du logiciel HI 92500 de HANNA instruments®.

L'appareil HI 504901 peut recevoir des informations sur des alarmes en cours, des erreurs, la situation actuelle et des valeurs en temps réel par deux ports série RS232 pour les modèles de la gamme HI 8000, ou par le port RS485 pour les modèles des gammes HI 504, HI 23, HI 24, HI 700 et HI 710 et pour le transmetteur HI 504910.

L'appareil HI 504901 est aussi doté d'une entrée digitale (généralement un relais d'alarme) pour les signaux d'instruments standards avec seulement un relais d'alarme ou un autre signal de sortie digitale.

Cette interface a aussi une sortie digitale et une entrée pour activer/désactiver la fonction d'envoi de messages texte.

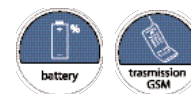
Des voyants DEL informent l'utilisateur des erreurs, des alarmes en cours, de la zone de couverture pour le module GSM, et de l'état de la sortie numérique et du module GSM.

L'appareil HI 504901 peut être configuré entièrement avec le logiciel HI 504901SW fourni avec l'instrument. Autres caractéristiques notables de l'interface: l'horloge en temps réel, les capacités d'autodiagnostic et la pile interne de secours qui alimente l'appareil et génère l'envoi d'un message texte d'alarme en cas de panne de courant.

Description du produit

HI 504901-1 (superviseur GSM 900/1900 MHz) est fourni avec un adaptateur 115 VAC/12 VCC, le logiciel de configuration HI 504901SW et le mode d'emploi.

HI 504901-2 (superviseur GSM 900/1800 MHz) est fourni avec un adaptateur 230 VAC/12 VCC, le logiciel de configuration HI 504901SW et le mode d'emploi.



Caractéristiques techniques

HI 504901	
Sortie d'alimentation max	2 W pour EGSM900; 1 W pour GSM1800/1900
Interface SIM	carte 3V SIM
Antenne	bande double (900/1800/1900 MHz)
Canal d'entrée digital	supporte relais mécaniques ou sorties à collecteur ouvert
Canal de sortie digital	sortie à collecteur ouvert, 5 mA/30V max
Catégorie d'installation	I
Alimentation	adaptateur 12 VCC (inclus) et pile interne de rechange rechargeable (12 V/0.8 Ah)
Canal RS485 vers les instruments	pour connexion de tous les instruments avec RS485 dans le même «bus»; taux Baud jusqu'à 9600
Canal RS232 vers les instruments	pour connexion de 2 instruments avec port RS232; taux Baud jusqu'à 9600 (limité par l'instrument)
Port RS232	pour connexion à un ordinateur
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 85% sans condensation
Boîtier	ABS, IP54
Dimensions / Poids	240 x 200 x 98 mm (9.4 x 7.9 x 3.9") / approx. 1.4 kg (3.1 lb)

Accessoires

HI 710005	Adaptateur 115 VCA/12 VCC	HI 920010	Câble pour connexion à un ordinateur
HI 710006	Adaptateur 230 VCA/12 VCC	HI 92500	Logiciel compatible Windows®