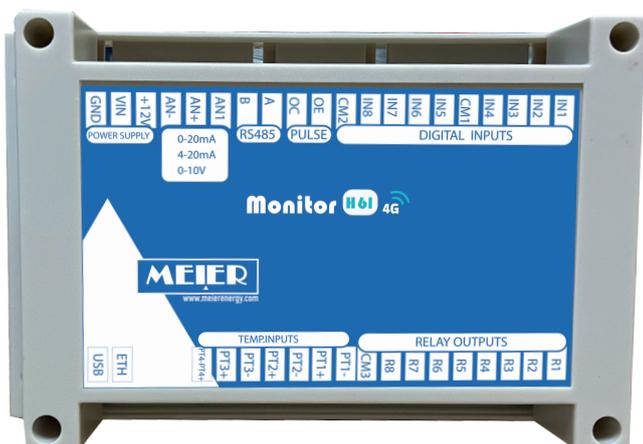


MONITOR-H61



Monitor-H61 est en même temps un automate de télégestion (RTU) et un enregistreur de données (Datalogger) conçu pour la surveillance à distance des postes électriques, via des Entrées/Sorties numériques et Analogiques (contacts de position ou de signalisation de défauts des appareillages, contacts de signalisation DGPT2, sondes de température PT100 ou PT1000, etc.) , et des ports RS485 et Ethernet permettant d'intégrer tous appareils de mesure ou de contrôle existants, communiquant selon le protocole Modbus (compteurs numériques, centrales de mesure électriques, relais de protection numériques, des sondes de mesure de température et d'humidité, ...).

Il est compatible avec tous les compteurs, centrales de mesure et relais de protection du marché (ABB, Elster, Schneider Electric, GE, etc.) communicant en Modbus.

Monitor-H61 peut gérer jusqu'à 32 appareils esclaves Modbus, y compris ses propres modules d'extension d'Entrées/sorties. Il s'intègre facilement et intuitivement dans n'importe quel SCADA du marché

Principales fonctionnalités :

Wifi :

Wi-Fi b/g/n
Prend en charge UDP et TCP

5G/4G/3G/2G :

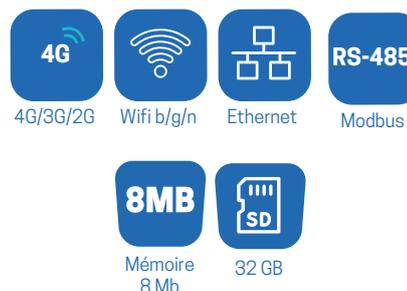
Réseau mobile mondial, aux États-Unis, en Europe et en Asie

Afficheur TFT couleurs tactile (en option) :

Paramétrage
Affichage des données en direct

Modules d'Entrées/Sorties :

Monitor-DIO : 24 Entrées TOR/ 8 sorties relais
Monitor-AI : 24 entrées température (PT100 ou PT1000)
8 entrées analogiques (0/4..20mA ou 0-10V)



Fonctionnalités:



- ✓ Transmission de données simultanée sur réseau 4G/3G/2G, Wi-fi et Ethernet
- ✓ Mémoire d'enregistrement de données interne de 8 Mo
- ✓ Emplacement d'extension pour carte mémoire SD (max. 32 Go)
- ✓ Données et alarmes via 4G, SMS et Ethernet
- ✓ Alarme SMS sur téléphone portable
- ✓ Commande à distance des sorties relais via message SMS ou via un SCADA ou une application sur smartphone, etc. (Ethernet ou 4G).
- ✓ Paramétrage et Téléchargement des données enregistrées via USB, liaison série, Ethernet ou 4G
- ✓ Intervalle d'enregistrement des données programmable
- ✓ Canaux multi-E/S : température, canaux analogiques, numériques, à impulsions ou relais, RS485 Modbus
- ✓ Entrée d'alarme numérique et sortie relais
- ✓ Jusqu'à 4 capteurs de température (PT100 ou PT1000)
- ✓ Prise en charge Modbus via RS485 et Ethernet
- ✓ Prise en charge des adresses IP fixes et DDNS
- ✓ Analyse des données enregistrée via le logiciel M-Visu (gratuit)

4G/3G/2G	Prend en charge UDP et TCP sur le réseau mobile
SMS	Envoi d'alarmes SMS personnalisées à jusqu'à 20 téléphones portables Texte SMS programmable par l'utilisateur
Entrées / sorties	8 entrées numériques TOR 4 entrées température configurables (PT100 ou PT1000) 2 entrées analogiques programmables (0...20mA , 4...20mA ou 0-10V) 8 sorties relais 1 sortie transistor (impulsions ou TOR) Plusieurs Modules d'extension
Ports de communication	RS485 : protocole Modbus-RTU (Maître/Esclave) Ethernet : Prend en charge UDP et TCP / Prise en charge du Modbus TCP
Alimentation	12 à 36V DC