

48540010

Datalogger DATALOG H80 sans connexion 3G



Points forts

- Installation facilitée
- Connectés
- Fonctions avancées
- Cybersécurité

Caractéristiques générales

- Montage sur rail DIN ou sur porte.
- Export des données par Ethernet ou 4G.
- Mémoire de 64 Go.
- Cybersécurité.

Conforme aux normes

- IEC 62974-1
- CE
- FCC

Accès à la documentation associée

<https://www.socomec.fr/fr/reference/48540010>

Les DATALOG H80 et H81 sont des dataloggers industriels dotés d'une grande capacité de stockage des données, permettant de :

- centraliser plusieurs systèmes de mesure SOCOMECEC avec une connexion Ethernet,
- sécuriser et stocker localement des données de mesure,
- transmettre des données au logiciel de gestion de l'énergie et des bâtiments, en les exportant automatiquement et cycliquement vers des serveurs distants via des protocoles sécurisés FTPS ou HTTPS,
- utiliser un réseau Ethernet local ou des réseaux 4G.

Caractéristiques techniques

Ports de communication	USB x 3 - HDMI - Ethernet x2 - RS232
Protocoles de communication	Modbus TCP (client) - FTP(S) data export - HTTP(S) data export and web navigation - SMTP(S) email notifications
Modèle	Ethernet connectivity
Type	Industrial box PC with embedded energy & power monitoring software
Mémorisation	CFAST Card 64 GB

ETIM - Electrical characteristics

Supply voltage DC [V]	12..12
Voltage type (supply voltage)	DC

ETIM - Mechanical characteristics

Rail mounting possible	No
Wall mounting/direct mounting	No
Front built-in possible	No
Rack-assembly possible	No
Width [mm]	166
Height [mm]	106.6
Depth [mm]	30

ETIM - Technical features

Model	Compact
Number of HW-interfaces industrial Ethernet	2
Number of HW-interfaces USB	3
Supporting protocol for TCP/IP	Yes
Supporting protocol for PROFIBUS	No
Supporting protocol for CAN	No
Supporting protocol for INTERBUS	No
Supporting protocol for ASI	No
Supporting protocol for KNX	No
Supporting protocol for Modbus	Yes
Supporting protocol for Data-Highway	No
Supporting protocol for DeviceNet	No
Supporting protocol for SUCONET	No
Supporting protocol for LON	No
Supporting protocol for PROFINET IO	No
Supporting protocol for PROFINET CBA	No
Supporting protocol for SERCOS	No
Supporting protocol for Foundation Fieldbus	No
Supporting protocol for EtherNet/IP	No

Supporting protocol for AS-Interface Safety at Work	No
Supporting protocol for DeviceNet Safety	No
Supporting protocol for INTERBUS-Safety	No
Supporting protocol for PROFIsafe	No
Supporting protocol for SafetyBUS p	No
Supporting protocol for other bus systems	No
Supporting protocol for DNP3	No
Supporting protocol for IEC 60870	No
Supporting protocol for IEC 61850 Ethernet	No
Radio standard Bluetooth	No
Radio standard WLAN 802.11	No
Radio standard GPRS	No
Radio standard GSM	No
Radio standard UMTS	No
Long-Term Evolution (LTE)	No
IO link master	No
System accessory	No
Redundancy	No
With display	No
Type of memory	FLASH
Memory size [kByte]	80000000
Additional program memory possible	Yes
Suitable for safety functions	Yes
SIL according to IEC 61508	None
Performance level according to EN ISO 13849-1	None
Appendant operation agent (Ex ia)	No
Appendant operation agent (Ex ib)	No
Explosion safety category for gas	None
Explosion safety category for dust	None
Classification	
UNSPSC	39122309
Classe ETIM	EC000236
IGCC	5343
Commerce	
Date d'effet	2016-06-21
Pays d'origine	TW
Logistique	
GTIN/EAN	3596032964825
Code douane	8517620000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	1.3
Longueur de l'unité d'emballage	0.25
Largeur de l'unité d'emballage	0.195
Profondeur de l'unité d'emballage	0.18