

MULTILOG



Le MULTILOG est le nouveau module d'acquisition de données (DATALOGGER) conçu et réalisé par DOSSENA. Cet appareil interroge et stocke les informations provenant d'appareillages DOSSENA de nouvelle génération (20 instruments au maximum). Le MULTILOG enregistre les données sur une mémoire de type carte SD, en garantissant à l'utilisateur la possibilité d'effectuer des enregistrements sur de longues périodes de temps en l'absence d'ordinateur dédié à cette fonction. Les données stockées dans la carte SD peuvent être lues directement sur PC ou par liaison ETHERNET (si l'appareil est équipé). Dans ce dernier cas, le téléchargement des données sera possible avec n'importe quel logiciel de navigation sur le WEB (Internet explorer, Google Chrome, etc ...).

Ce dispositif est contenu dans un boîtier au format 6 DIN. Il est pourvu d'un grand afficheur à matrice de points et de 4 simples boutons qui permettent de se déplacer en parfaite autonomie et avec grande facilité. Des couleurs brillantes, intuitives et bien visibles rendent simples l'utilisation du MULTILOG.

Sur l'afficheur sont visualisés en permanence:

- date & heure;
- synoptique des nœuds présents;
- état de fonctionnement.

COMMENT LE MULTILOG REND-IL FACILE ET INTUITIF L'AUTO-DIAGNOSTIC?

En vue de déterminer les possibles anomalies dans le processus d'acquisition de données, DOSSENA propose un système astucieux basé sur diverses colorisations de l'affichage.

Lors de la phase de programmation, l'afficheur est de couleur bleu ciel. Durant la phase normale d'enregistrement, l'affichage est vert. Tandis qu'en condition d'alarme, le fond de l'affichage passe du rouge/jaune clignotant au rouge fixe selon le niveau d'alarme. En cas d'alarme, il apparaîtra en outre sur l'afficheur un bref message de diagnostic. Ce système très utile permet à l'utilisateur final, après la lecture d'un bref message, d'intervenir rapidement.

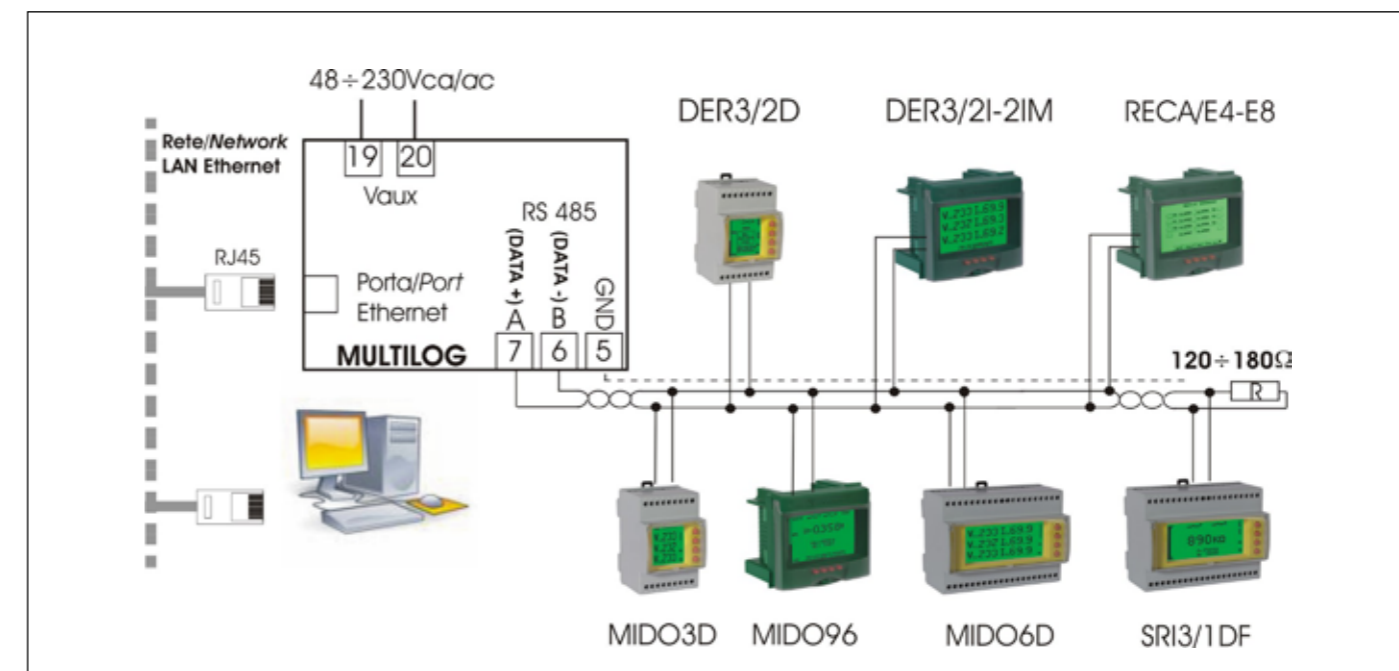
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension de alimentation	48 - 230 Vca/ Vac (-15%+10%) 50Hz
Max consommation	≤5 Va
Dimensions	6 din modules
Class d'isolement	II sur front
Degré de protection	IP50 sur front / IP20 terminaux
Résistance au feu	Enveloppe classe VO
Section de cables	2,5 mm ²
Réseau d'instruments à contrôler	RS485-Modbus 9600/19200 Baud
Rete LAN de consultation	Ethernet full duplex - 10 MegaBit/s protocole TCP/IP
Memoire	Standard SD (Secure Digital) à 2 Gbyte
Systeme de distribution	IT
Temperature de fonctionnement	0° ÷ +50°
Temperature de stockage	-20° ÷ +80°

COMMENT TÉLÉCHARGER SUR VOTRE PC LES DONNÉES ET LES ÉVÈNEMENTS QUI SONT STOCKÉES DANS LE MULTILOG?

Le multilog génère des fichiers simples de texte contenant les enregistrements au format CSV. Une fois extraite, la carte mémoire SD, peut être lue sur n'importe quel PC équipé d'un lecteur de ce type de carte (qu'on trouve facilement dans tous les magasins spécialisés). Si l'appareil est équipé d'un port ETHERNET, l'utilisateur aura la possibilité de télécharger les fichiers avec n'importe quel explorateur (au format HTM). Les données copiées sur votre PC peuvent être lues facilement à l'aide d'un tableur classique (Excel, Scal, etc...). Les utilisateurs peuvent gérer les données, les comparer, les étudier, les mettre en mémoire librement selon leurs besoins et leurs propres exigences.

SCHÉMAS DE CÂBLAGE



DIMENSIONS

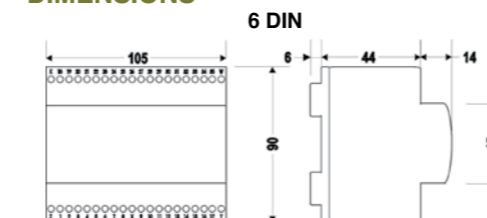


TABLEAU DES CODES COMMANDE:

produit	code de commande	dimension	alimentation
MULTILOG-SD	9MULTILOG-SD	6 DIN modèl avec SD extractable	48÷260Vca / 400 Vca
MULTILOG-ETH	9MULTILOG-ETH	6 DIN modèl avec la sortie Ethernet	48÷260Vca / 400 Vca

ACCESSOIRES:

produit	code de commande	description
DER3/2I	9DER3/2IRS485	Relais différentiels - Voir page 3
DER3/2IM	9DER3/2IMRS485	Relais différentiels - Voir page 3
DER3/2D	9DER3/2DRS485	Relais différentiels - Voir page 3
SRI3/1DF	9SRI3/1DFRS485	Contrôleur de isolation - Voir page 16
MIDO3D	9MIDO3DRS485	Analyseur de réseau - Voir page 36
MIDO6D	9MIDO6DRS485	Analyseur de réseau - Voir page 36
RECA/E4	9RECA/E4RS485	Relais d'alarm - Voir page 36
RECA/E8	9RECA/E8RS485	Relais d'alarm - Voir page 36