

Conception et fabrication de produits électroniques pour l'industrie

AIML – AIMLP – AIMLBC - AIMLPBC

Les afficheurs industriels alphanumériques multicaractères, multilignes...

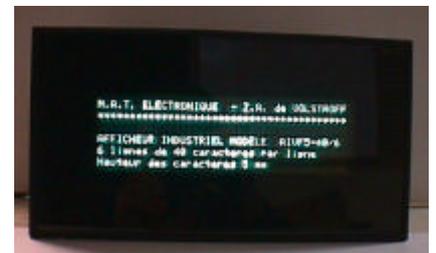


Caractéristiques techniques générales des afficheurs alphanumériques industriels

- De 8 à 40 caractères par ligne d'affichage
- De 1 à 16 lignes d'affichage
- Hauteurs de caractères 18, 32, 50, 60, 80, 100, 150, 200, 250, 300 et 350 mm
- Affichage en intérieur ou extérieur par LEDs haute luminosité
- Caractères matricés 5x7 points de couleur rouge ou verte ou ambre ou multi-couleurs (rouge/verte/jaune-orangé)
- Alimentation 230Vac/115Vac/24Vcc (autres sur demande)
- Protocoles ASCII ou MODBUS/JBUS et liaisons séries RS232C - RS422/485 et/ou parallèle 8 bits TOR

AIVF – AIVFP – AIVF/CLAV

Les afficheurs industriels alphanumériques de tableaux



Caractéristiques techniques générales des afficheurs alphanumériques industriels de tableaux

- 20 ou 40 caractères par ligne d'affichage
- 2, 4 ou 6 lignes d'affichage
- Hauteurs de caractères 5, 9, et 11 mm pour un affichage intérieur
- Caractères matricés 5x7 points de couleur verte
- Alimentation 230Vac/115Vac/24Vcc (autres sur demande)
- Protocoles ASCII ou MODBUS/JBUS et liaisons séries RS232C - RS422/485 et/ou parallèle 8 bits TOR

INT - INTG - INTC - INTS

Les indicateurs numériques de tableaux, les indicateurs numériques géants, les compteurs numériques et les indicateurs numériques sériels



Caractéristiques techniques générales des indicateurs numériques industriels

Les indicateurs numériques de tableaux de la série INT

- capacités d'affichage +/-1999 points ou +/-19999 points ou 9999 points ou 99999 points
- entrées analogiques courant/tension/Pt100/thermocouples/fréquences/BCD.....
- coffrets à la norme DIN43700 en 48x24 mm - 72x24 mm - 96x48 mm - 96x96 mm

Les indicateurs numériques géants de la série INTG

- capacités d'affichage +/-1999 points ou +/-19999 points ou 9999 points ou 99999 points
- hauteurs des digits 26, 45, 57, 100, 150, 200, 250, 300 et 350 mm
- entrées analogiques telles que courant/tension/Pt100/thermocouples/fréquences/BCD.....
- coffrets en polycarbonate ou aluminium IP65-5 fonction du modèle

Les indicateurs numériques sériels de la série INTS

- capacités d'affichage en 3, 4, 5 et 6 digits (jusqu'à 8 à la demande)
- hauteurs des digits 14, 20, 26, 57, 100, 150, 200, 250, 350 et 350 mm
- Protocoles ASCII ou MODBUS/JBUS et liaisons séries RS232C/422-485 et/ou parallèle 8 bits TOR

Les compteurs numériques de la série INTC

- hauteurs des digits 14, 20, 26, 57, 100, 150, 200, 250, 350 et 350 mm
- Entrées comptage/décomptage/RAZ sur contacts secs TOR ou transition 0/24Vcc - Entrée codeur incrémental

Pour ces quatre séries de produits de nombreuses options et variantes sont proposées

ENRNUM

Les enregistreurs numériques



Enregistrement de 2000 à 5000 valeurs analogiques telles 4/20mA ou 0/10V.
Configuration par clavier.
Lecture des historiques.
Tracé des courbes sur PC.

AIGP

Afficheur de gestion de production



L'afficheur industriel modèle AIGP est destiné à la gestion de production sur les chaînes de montage ou d'assemblage de pièces ou de sous-ensembles.

Ce produit évolutif et adaptable aux spécifications particulières d'une application a été étudié pour couvrir les besoins d'exploitation et de performances d'une chaîne d'assemblage.....

AD - ADSR - ADML - AFFMUN - STARMAT

Les afficheurs d'information pour les collectivités, les mairies, l'industrie...



Caractéristiques techniques générales des afficheurs d'information

- ❑ 10, 16 ou 20 caractères par ligne d'affichage
- ❑ 1 à 16 lignes d'affichage
- ❑ Hauteurs de caractères 32, 50, 60, 80, 100, 150, 200, 250, 300 et 350 mm
- ❑ Affichage en intérieur ou extérieur par LEDs haute luminosité
- ❑ Caractères matricés 5x7 points de couleur rouge ou vert ou ambre ou multi-couleurs
- ❑ Alimentation 230Vac/115Vac/24Vcc (autres sur demande)
- ❑ Pilotage par PC en local ou à distance par réseau téléphonique

Les bargraphs industriels BG et BGCIRC



Caractéristiques techniques générales sur les bargraphs

- ❑ Eléments de 5x2 mm, 9x5 mm, 20x10 mm, 45x15 mm et plus sur demande
- ❑ De 1 à 4 échelles lumineuses
- ❑ Déviation soit 0/100% soit -100/+100% avec point central
- ❑ Entrées analogiques courant/tension/Pt100/thermocouples/fréquences/BCD.....
- ❑ Plusieurs tensions d'alimentation sont proposées et de nombreuses options

Les produits spécifiques SYNOPTIQUES - INTERFACES - CHRONO - CLAVIER/VISU.....



MAT/EME - MAT/EMC - MAT/AME

Les ensembles électriques d'énergie et de secours pour le médical



Caractéristiques techniques générales des ensembles d'énergie et de secours

- ❑ MAT/EME est un ensemble de puissance qui fournit une alimentation permanente (AC ou DC) et assure le passage sur une tension interne de secours sur batteries en cas de coupure secteur. (150VA à 1KVA)
- ❑ MAT/EMC est un ensemble de puissance qui fournit une alimentation permanente (AC ou DC) et assure le passage sur une tension externe de secours en cas de coupure secteur. (150VA à 1KVA)
- ❑ MAT/AME est un ensemble chargeur et batteries au plomb ou cadmium/nickel fournissant une tension constante seourue. (17Ah à 70Ah)

Les convertisseurs de mesure analogiques - Les relais à seuils Les convertisseurs CAN et CNA - Les convertisseurs sériels

Les convertisseurs de mesure analogiques

INTENSITE
TENSION
FREQUENCE
TEMPERATURE
ISOLEMENT
COS PHI
PUISSANCE
RESISTANCE
VITESSE



0-20mA
4-20mA
0-10V
Autres sur
Demande

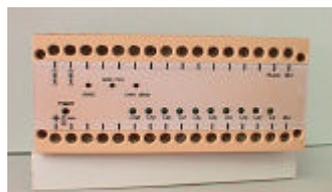
Les relais de fonctions et de contrôle

TENSION
INTENSITE
PHASES
FREQUENCE
TEMPERATURE
COS PHI
PUISSANCE
VITESSE
COMPTAGE



0-20mA
4-20mA
0-10V
Autres sur
Demande

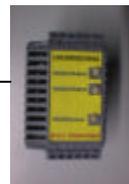
Les convertisseurs CAN



Entrées telles que :
0-20mA /4-20mA
0-10V / Autres sur
Demande
Sorties telles que :
Sorties TOR binaires
24Vcc ou 12Vcc
10bits ou 12bits

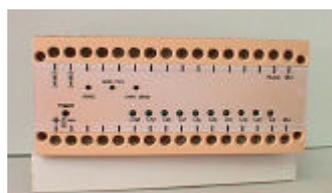
Les convertisseurs sériels pour signaux

DE
RS232C
ou RS422
ou Boucle
de courant



VERS
RS232C
ou RS422
ou Boucle
de courant

Les convertisseurs CNA



Entrées telles que :
Sorties TOR binaires
24Vcc ou 12Vcc
10bits ou 12bits
Sorties telles que :
0-20mA /4-20mA
0-10V / Autres sur
Demande

Votre distributeur

Les spécifications de cette plaquette peuvent être modifiées sans information préalable.
Tous les produits présentés sont conçus et fabriqués en