

Sefram
Sefram

Visitez notre
site Web

<http://www.sefram.fr>

SEFRAM

DAS 600

UN ENREGISTREUR ADAPTÉ A TOUS LES BUDGETS

- 6 voies analogiques
- Entrées universelles
- Tension DC, RMS AC+DC,
- Fréquence, Thermocouples.
- 16 voies logiques
- Résolution 14 Bits
- Ecran couleur TFT (12")
- Fréquence d'échantillonnage maxi :
1Mec/sec par voie
- Bande Passante 100 kHz
- Mémoire : 32 Mmots
- Disque Dur interne : 40 Go.
- Interfaces: USB, XGA, Ethernet
- CEI 1010 CAT III 600V



NOUVEAUTÉ

DAS 600 : Un design novateur

6 VOIES ANALOGIQUES

Le DAS 600 est proposé en version 6 voies avec toujours 16 entrées logiques.

Une carte d'acquisition rapide à entrées universelles équipée de 6 voies vous permet de réaliser tous les tests.

EXPLOITATION DES DONNÉES

Grâce à ses différentes possibilités de stockage, disque dur interne, périphériques USB (clé mémoire, disque dur externe, graveur), vous pourrez enregistrer toutes vos données ainsi que toutes vos configurations sans aucune limite.

L'interface Ethernet vous permettra un pilotage rapide de votre DAS 600 et simplifiera le transfert de vos fichiers sur PC.

L'ACQUISITION TEMPS RÉEL DE VOS DONNÉES SUR LE DISQUE DUR

Pour les enregistrements nécessitant la plus grande précision, la nouvelle famille d'enregistreurs Sefram vous permet d'enregistrer directement vos données sur le disque dur interne, avec une vitesse de 100 kHz sur 6 voies simultanées. Le DAS 600 propose de nombreux modes de déclenchement tels que : Go-No-Go, déclenchement sur alarmes, conditionnels, sur fronts et sur date.



Pour obtenir des informations complémentaires, contactez nous au

0.15€ TTC/mn

0 825 56 50 50

Sefram
INSTRUMENTS & SYSTEMES

CARACTÉRISTIQUES CARTE DE BASE UNIVERSELLE

Nombre de voies : 6

TENSION

Bande passante : 100 kHz
 Tension DC : calibres de 1 mV à 1000 V
 Tension maxi mesurable : ± 500 VDC ou 440 VAC
 Décalage max.: ± 5 cal. (sauf 1000 V)
 Précision : ± 0,1% ± 10 µV ± 0,2% décalage
 Tension RMS AC+DC : de 200 mV à 500 V
 Bande passante RMS : (- 3 dB) : 5 Hz - 500 Hz
 Facteur de crête RMS : 2,2

FRÉQUENCE

Sensibilité : 300 mV rms min.
 Rapport cyclique minimum : 10%
 Fréquence : 10 Hz à 100 kHz
 Précision de base : 0,2% de la pleine échelle

TEMPERATURE

Captteur	Domaine d'utilisation	Calibres
Couple J	-20°C à 1200°C	20°C à 2000°C
Couple K	-250°C à 1370°C	20°C à 2000°C
Couple T	-200°C à 400°C	20°C à 500°C
Couple S	-50°C à 1760°C	50°C à 2000°C
Couple B	-200°C à 1820°C	50°C à 2000°C
Couple E	-250°C à 1000°C	20°C à 1000°C
Couple N	-250°C à 1300°C	20°C à 1000°C
Couple W5	0 à 2320°C	50°C à 2000°C

Précision : Compensation de la soudure froide ±1,25°C

ECHANTILLONNAGE

Résolution : 14 bits
 Fréquence d'échantillonnage : 1Mech/sec par voie
 Longueur mémoire : 32Mmots segmentable jusqu'à 128 Blocs

Déclenchement : Front positif, négatif, sur voies logiques, délai, attente, Go No Go.

Pré trigger : -100% à +100%

BANDE PASSANTE

BP Entrées analogiques à -3dB : Calibre : ≥ 1 V : 100kHz
 Calibre : 50mV à 1 V : 50kHz
 Calibre : <50mV : 20kHz min

Filtres analogiques programmables : 10 Hz, 100 Hz, 1 kHz, 10 kHz
 Impédance d'entrée (DC) : >25MΩ calibres <1V
 1 MΩ pour autres calibres
 150pF

Tensions max. admissibles : Entre 1 voie et la masse mécanique ± 500V
 Entre les bornes d'une voie ± 500V
 Isolement entre masse mécanique et voie de mesure >100 MΩ à 500 VDC

ENTRÉES LOGIQUES

Nombre de voies : 16
 Niveau TTL - tension admissible : 24V
 Fonctions possibles : Déclenchements sur mots logiques.

Acquisition en mode mémoire.

Alimentation capteurs : 12 V DC
 Alarmes : 3 (2 TTL , 1 contact sec)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

VISUALISATION

Ecran : TFT Couleur 12 pouces
 Fonction f(t) et XY.
 Zoom, curseurs, dV, dT et zoom entre curseurs

Fonctions de calculs : $y=ax+b$, $y=x/y+b$, $y=avx+b+c$, $y=ax^2+b$, $y=(\log x)+b$, $yae^{x+bi}+c$
 addition, soustraction et multiplication entre voies

Mesures automatiques : 20 mesures disponibles (F, T, Vcc, Tm.....)

STOCKAGE

Sauvegarde de configurations : 16 avec un nom sur mémoire interne et illimitée sur Disque dur
 40 Go.

Disque Dur interne : 40 Go.
 Interfaces : 4 ports USB, VGA, Ethernet

Alimentation : 85VAC à 264 VAC, 47Hz à 63 Hz
 Consommation maxi: 60 Watts sans tracé, 230 w maxi.
 Dimensions & poids : 384 x 445 x 195 , 5 Kg
 Température de fonctionnement : 0°C à 40°C
 Humidité relative max. : 80% sans condensation
 Température de stockage : -20°C à 60°C
 Garantie : 1 an
 Sécurité : CEI 1010 CAT III , 600V

ACCESSOIRES OPTIONNELS

984407000 Valise de transport
 984408000 Rack 19 pouces
 910008100 Logiciel Flexpro de base
 910008200 Logiciel Flexpro complet
 298504246 Câble croisé ethernet
 910007100 Shunt CA 0,01 Ω 1% 3A
 910007200 Shunt CA 0,1 Ω 1% 1A
 207030301 Shunt CA 0,01 Ω 0,5% 30A
 207030500 Shunt CA 0,001 Ω 0,5% 50A
 989006000 Shunt CC 1 Ω 0,1% 0,25W
 989007000 Shunt CA 50 Ω 0,5% 0,25W

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT DAS600F00



32, rue Edouard Martel B.P. 55 • 42009 - St Etienne cedex



0.15€ TTC/mn
 0 825 56 50 50

Fax. +33 (0).4.77.57.23.23

Web : www.sefram.fr • e-mail : sales@sefram.fr

Partenaire Distributeur

