



DSE Genset



# DSE2130

## MODULE D'EXTENSION D'ENTRÉES

### CARACTÉRISTIQUES



Le DSE2130 est un module d'extension d'entrées à utiliser avec tous les modules possédant le DSENet.

Les possibilités d'ajout supplémentaires d'entrées à l'aide du DSE 2130 donnent aux OEMS la flexibilité pour respecter le cahier des charges qu'impose le monde industriel.

Le DSE2130 fournit huit entrées logiques supplémentaires, quatre d'entre elles sont configurables dans le module principale.

Le module possède un rail DIN et des montages de châssis permettant une fixation facile du module dans un coffret.

### NORMES

#### COMPATIBLE ELECTRO-MAGNETIQUE

EN 61000-6-2: Norme CEM générique pour l'immunité en environnement industriel.

EN 61000-6-4: Norme CEM générique pour l'émission en environnement industriel.

#### SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

EN 60950: Sécurité du matériel informatique y compris le matériel électrique.

#### TEMPÉRATURE

EN 60068-2-1: Ab/Ae Froid -30 °C

EN 60068-2-2: Bb/Be Chaleur sèche +70°C

#### VIBRATION

EN 60068-2-6 : 10 cycles sur 3 axes princ.

5 Hz ... 8 Hz @ ±7,5 mm,

8 Hz ... 500 Hz @ 2 Gn

#### HUMIDITÉ

EN 60068-2-30: Db : cycles de chaleur humide 20/55 °C

@ 95% HR 48 heures.

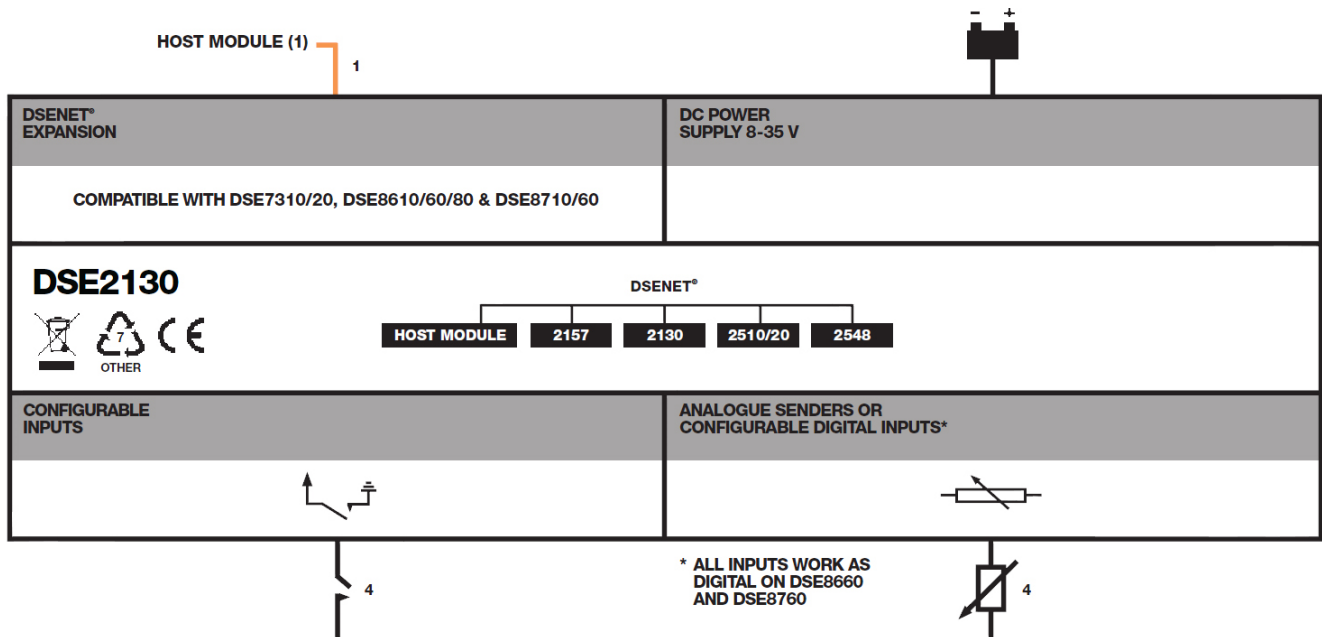
EN 60068-2-78: Cab : Chaleur humide en continu 40 °C

@ 93% HR 48 heures

#### CHOC

EN 60068-2-27: Trois chocs sur 3 axes principaux. 15 Gn en 11 ms.

## LISTE DES CARACTÉRISTIQUES COMPLÈTE POUR CONVENIR À UNE LARGE VARIÉTÉ D'APPLICATIONS



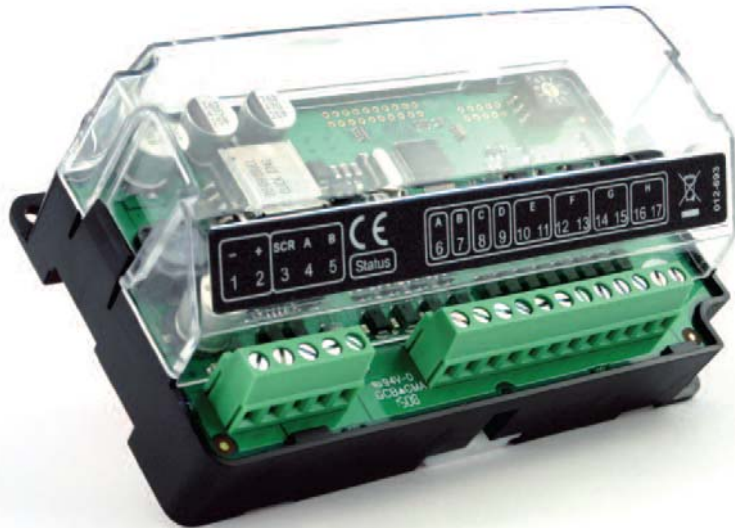


DSE Genset



# DSE2130

## MODULE D'EXTENSION D'ENTRÉES



### SPÉCIFICATIONS

#### ALIMENTATION

##### TENSION NOMINALE

8 à 35 V<sub>DC</sub>

##### BAISSE DE LA TENSION AU DEMARRAGE

Supporte 0V pendant 50 ms, à condition d'avoir fourni 10V avant la chute de tension et de retrouver 5V ensuite. Réalisé sans l'usage de batteries interne

##### COURANT MAXIMUM EN FONCTION

510 mA sous 12 V, 240 mA sous 24 V

##### COURANT MAXIMUM AU REPOS

330 mA sous 12 V, 160 mA sous 24 V

##### DIMENSIONS HORS TOUT

134 mm x 76 mm x 49 mm "

#### CARACTÉRISTIQUES MAJEURES

- Indication par LED de la perte de communication,
- 4 Modules peuvent être reliés à un contrôleur à la fois,
- Chaque module peut fournir jusqu'à 8 entrées suppl.
- Distance de connexion Jusqu'à 1.2 km (0.75 miles) du module principale.

#### SÉLECTION ID ADRESSE

- L'identification est réalisée par un commutateur rotatif pour sélectionner l'adresse du module DSE 2130 car le module principale est capable de travailler avec 4 modules DSE 2130 en même temps.

#### DOCUMENTS ASSOCIÉS

##### TITRES

DSE2130 Installation Instructions  
DSE2130 Operator Manual

##### RÉFÉRENCES

053-033  
057-082

#### DEEP SEA ELECTRONICS PLC UK

Highfield House, Hunmanby Industrial Estate, Hunmanby YO14 0PH  
TÉL. +44 (0) 1723 890099 FAX +44 (0) 1723 893303  
EMAIL: [sales@deepseapl.com](mailto:sales@deepseapl.com) – WEBSITE: [www.deepseapl.com](http://www.deepseapl.com)

#### DEEP SEA ELECTRONICS INC USA

3230 Williams Avenue, Rockford, IL 61101- 2668 USA  
TÉL. +1 (815) 316 8706 FAX +1 (815) 316 8708  
[sales@deepseausa.com](mailto:sales@deepseausa.com) – [www.deepseausa.com](http://www.deepseausa.com)

#### DISTRIBUÉ PAR



Deep Sea Electronics Plc maintains a policy of continuous development and reserves the right to change the details shown on this data sheet without prior notice. The contents are intended for guidance only

Registered in England & Wales No.01319649  
VAT No.316923457

055-190/05/14 (1)