



Idéal pour les applications d'essais automobiles

Comporte une sortie CAN-bus et CAN FD

Aperçu

Le GRANITE™10 s'appuie sur les avantages et les capacités du GRANITE™9 avec l'ajout de quatre voies CAN pour un usage général. Les raccordements des voies CAN sont disponibles simultanément, aussi bien en tant que bornier à

vis qu'à travers un connecteur Sub-D. Avec ses voies CAN, un SSD de 128 Go et des plages de température étendues, le GRANITE™10 est votre outil incontournable pour les essais automobiles !

Description technique

Le GRANITE 10 vous permet d'effectuer les opérations suivantes :

- › Les fonctions de mesure standard
- › Les fonctions mathématiques et de traitement avancées
- › Les fonctions de commande

Spécifications

-NOTE-

Additional specifications are listed in the GRANITE 10 Specifications Sheet.

Plage de températures de fonctionnement
 › -40°C à +70°C (standard)
 › Environnement sans condensation
 › -55°C à +85°C (étendue)

Matériau du boîtier
 Acier inoxydable 304 et aluminium 6061

Compteurs d'impulsions
 8 (C1 à C8)

Ports de communications
 › Ethernet
 › RS-485
 › SDI-12
 › 0 à 5 V série
 › CS I/O
 › USB host
 › USB Micro B

› EPI
 › CAN
 › CPI/RS-232
 › RS-422

Ports de stockage de données
 › port USB
 › microSD

E/S numériques
 8 ports (C1 à C8) configurables pour des entrées et sorties numériques. Les ports sont configurables par paires pour la logique 5 V ou 3,3 V pour certaines fonctions.

Alimentation
 9,6 à 32 Vcc (entrée en tension)

Précision de l'horloge en temps réel
 ±3 min. par an

Protocoles Internet
 Ethernet, PPP, RNDIS, ICMP/Ping, Auto-IP (APIPA), IPv4, IPv6, UDP,



	TCP, TLS (v1.2), DNS, DHCP, SLAAC, Telnet, HTTP(S), SFTP, FTP(S), POP3/TLS, NTP, SMTP/TLS, SNMPv3, CS I/O IP
Protocoles de communication	CAN FD, CAN, CPI, EPI PakBus, PakBus Encryption, SDM, SDI-12, Modbus RTU / ASCII / TCP, DNP3, personnalisable par l'utilisateur sur série, UDP, NTCIP, NMEA 0183, I2C, SPI
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> › En option : 2 ans supplémentaires (contre les défauts de matériaux et de fabrication), ce qui porte le total à 5 ans. › 3 ans en standard (contre les défauts de matériaux et de fabrication)

SRAM sauvegardée par batterie pour l'utilisation du CPU et le stockage final	4 MB
Stockage de données	4 MB SRAM + 128 MB NOR flash (Extension de stockage jusqu'à 16 Go avec carte mémoire flash microSD amovible.)
Consommation en courant actif, moyenne	<ul style="list-style-type: none"> › ~6 W › 255 mA entrée (entrée 24 V) › 495 mA entrée (entrée 12 V)
Mesures de cordes vibrantes	Non
Dimensions	21,4 x 12,0 x 7,5 cm Espace libre supplémentaire requis pour les câbles et les fils.
Poids	1,2 kg

Pour plus d'informations, visitez le site : www.campbellsci.fr/granite10 



10-12 Cours Louis Lumière, 94300 Vincennes, France | +33 (0)1 56 45 15 20 | info@campbellsci.fr | www.campbellsci.fr
 AUSTRALIA | BRAZIL | CANADA | CHINA | COSTA RICA | [FRANCE](#) | GERMANY | INDIA | SOUTH AFRICA | SPAIN | THAILAND | UK | USA