



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.
-NOTE-	Additional specifications are listed in the GRANITE 10 Specifications Sheet.
Plage de températures de fonctionnement	› -55°C à +85°C (étendue) › -40°C à +70°C (standard) › Environnement sans condensation
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	» 3 ans en standard (contre les défauts de matériaux et de fabrication)
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	SRAM sauvegardée par batterie pour l'utilisation du CPU et le stockage final 4 MB
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	Stockage de données 4 MB SRAM + 128 MB NOR flash (Extension de stockage jusqu'à 16 Go avec carte mémoire flash microSD amovible.)
Garantie	» En option : 2 ans supplémentaires (contre les défauts de matériaux et de fabrication), ce qui porte le total à 5 ans.	Consommation en courant actif, moyenne » ~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