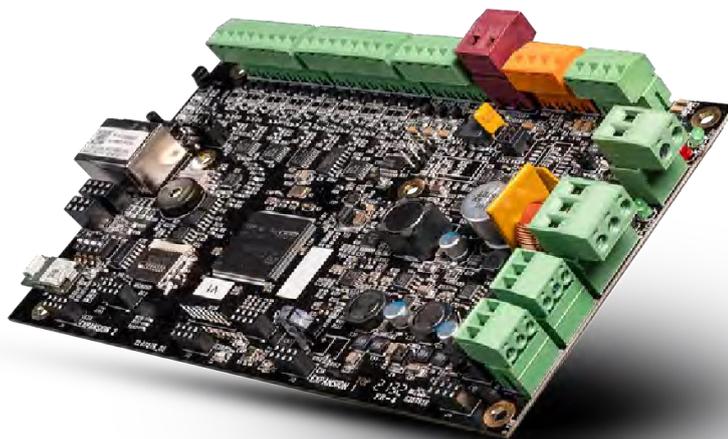


Contrôleur S1000

Soyez en Sécurité où que vous soyez et à tout moment avec le contrôleur S1000. Gérez le contrôle d'accès, la détection d'intrusion, la gestion technique et les levées de doutes audio à distance lorsqu'il est connecté à PACOM VIGIL CORE.

Robuste et compacte, le contrôleur S1000 dispose d'un chargeur de batterie intégré, une large plage d'alimentation et de communication 4G. Il peut fonctionner avec des températures très élevées (jusqu'à 70°C), le rendant idéal pour des sites distants très difficiles.



CARACTERISTIQUES

- Fonctionne en mode autonome
- Peut fonctionner dans des conditions extrêmes
- Entrées digitales et analogiques configurables par logiciel
- Chargeur de batterie intégré pour des batteries SLA ou Li-ion.
- Equipements intelligents IoT
- Configuration de la communication et contrôle en BLE
- Gestion distante WAN/LAN
- Option 4G
- Configuration modulaire en utilisant les cartes mezzanines et interfaces OSDP
- Capteurs de suivi intégrés

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Physique	
Dimensions	Carte seule: 165mm (w) x 100mm (h) x 40mm (d) (6.5" x 3.9" x 1.6") En grand coffret: 469mm (w) x 254mm (h) x 91.2mm (d) (18.5" x 10.0" x 3.6") En petit coffret: 360mm (w) x 250mm (h) x 110mm (d) (14.2" x 9.8" x 4.3")
Poids avec emballage	Carte seule: 150g En grand coffret métallique : 5200g En petit coffret métallique : 4500g
Environnement	
Température de fonctionnement	-10°C (14°F) à 70°C (158°F) UL 294: -10°C (14°F) à 49°C (120.2°F)
Humidité maximale	95% ± 5% humidité relative (sans condensation) à 30°C (86°F)
Electrique	
Consommation	typique 120mA à 12VDC UL 294: 1.46V à 12VDC ; 1.22A à 30VDC
Alimentation	10VDC à 60VDC (UL 294: 15VDC à 30VDC)
Protection électrique	Fusible réarmable 3.0A
Alimentation externe et batterie	
Alimentation externe	106V à 240VAC 50Hz/60Hz 1.5A maximum
Chargeur batterie intégré	Jusqu'à 1A Supporte batteries SLA ou Li-ion (Li-ion not UL verified)
Sortie alimentation auxiliaire	0.5A de 10VDC à 16VDC Note : la sortie auxiliaire d'alimentation n'est pas supervisée indépendamment.
Supervision	Tension batterie, courant et température (UL 294: NA)
Memoire	
Mémoire double flash	2 versions de firmwares différentes embarquées. Permet des mises à jours à distance sans arrêt du contrôleur.
SRAM	1MB
Program flash	2MB
Data flash	4MB
EEPROM	512K
Processeur	ARM 7 32-bit à 200MHz

SPECIFICATIONS TECHNIQUES - SUITE

E/S embarquées	
Entrées	8 entrées supervisées digitales équilibrées ou analogiques 0-10V (UL 294:NA) Par défaut : 10K, mais programmables de 1K à 50K (UL 294: 10K)
Sorties	2 relais NO/NF contact sec 0.5A à 120VAC (UL 294: NA) / 1A à 24VDC 3 sorties collecteurs ouverts O/C 0V à 24V à 250mA
Lecteurs	2 Wiegand D0/D1 (contact de porte, bouton poussoir, commande porte, vert/rouge contrôle LED, buzzer)
Base de données	
Badges/ Utilisateur	1000 par défaut 500000 avec carte SD
Enregistrement Transactions	1000 par défaut 65000 avec carte SD
Jours fériés	100 dates 5 types de vacances
Zones de Temps	150
Alarmes	
Entrées	254 maximum
Sorties	192 maximum
Zones / Groupes	32 maximum
Claviers	16 maximum
Interfaces	32 maximum 150 maximum avec carte SD
Entrées autoprotection	1 supérieure et 1 arrière
Contrôle d'Accès	
Formats de badges	Badges 128-bis maximum
Lecteurs	64 maximum
Portes	64 maximum
Rôles d'accès	200 maximum
Programmes horaires	150 maximum
Jours Fériés	100 maximum

Divers	
LEDs d'états	Sorties relais Ethernet: vitesse et connexion RS485 (TX, RX) RS232 (TX, RX) Alimentation DC Etat batterie Etat système
Communication	RJ45 Ethernet port 10/100 BaseT RS485 multi-drop OSDP port isolé RS232/RS485 port configurable pour équipements tiers BLE 4.2
Macros	1000 maximum
SSL encryption	TLS v1.2/1.3 256-bit par default avec PACOM VIGIL CORE
Modules d'extensions supportés	
Carte SD	Slot Micro SD utilisé pour augmenter le nombre d'utilisateurs et de transactions.
Ports mezzanines	3 Utilisables pour tout modèle de cartes mezzanines
Mini Camera	8 maximum
Interface Audio	16 maximum

CONFORMITE

RoHS, RCM, FCC, CE, EN 60839 Grade 3, EN 50136, EN 50130, EN 50131 Class II Grade 4, UL 294

INFORMATION COMMANDE

PART NO.	TYPE CODE	DESCRIPTION
320 200 001	S1000-PCB	S1000 carte seule
320 200 008	S1000-PCB-KIT	S1000 PCB et kit de montage dans petit coffret
320 200 006	S1000-PENC	S1000 PCB en coffret plastique
320 200 007	S1000-PENC-2P	S1000 PCB en coffret plastique et alimentation 2.5A, 240V-24V DC
320 200 020	S1000-MENC-2P	S1000 PCB en petit coffret métallique avec alimentation 2.5A, 240V-24V DC
320 200 009	S1000-DEMO	S1000 PCB en coffret plastique avec clavier et interface E/S avec alimentation 2.5A