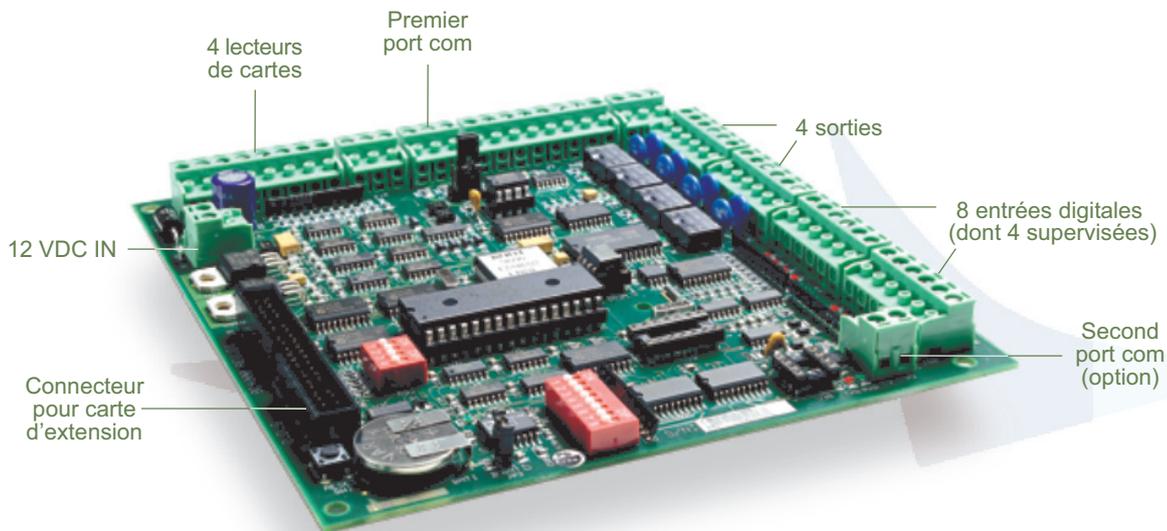


AS34, contrôleur d'accès et d'alarmes pour installations de toutes tailles



 Détenueurs de badges 44.000 max.	 Portes 2 / 4	 Lecteurs 4	 Entrées 8 / 16	 Sorties 4 / 64	 Evénements 1.000 - 5.000 max.	 COM. BUS 2	 TCP / IP carte extension
--	--	---	--	--	---	--	--

Présentation

AS34, le produit phare de DDS, est adapté à tous les environnements de haute sécurité qui requièrent l'intégration du contrôle d'accès et de la gestion d'alarmes

en temps réels. Il convient à des installations de niveau de sécurité moyen à élevé.

Avantages

Le AS34 est un contrôleur 4 lecteurs adapté à la gestion de 2 portes entrée et sortie (AS34) ou de 4 portes entrée ou sortie (AS34-P4).

De grandes capacités sont atteintes via la ROM installée et l'allocation dynamique de la RAM du AS34 entre détenteurs de badges et événements en mémoire. Ceci permet d'obtenir des capacités maximales s'élevant à 44.000 détenteurs de badges pour le AS34 (4L/2P) et à 32.000 pour le AS34-P4 (4L/4P) ou de 53.500 événements en mémoire.

Le contrôleur possède 8 entrées (dont 4 supervisées) et 4 relais de sorties. Sa capacité peut être accrue à 16E et 64S à l'aide de l'ajout d'une carte d'extension enfichable et de trois satellites.

La programmation est simple et la mémoire Flash facilite la mise à jour du système.

Plusieurs canaux de communication avec le PC sont disponibles

- Port de communication série RS485 ou RS232. En RS485, jusqu'à 32 contrôleurs peuvent se connecter à un port du PC à travers une interface série.

- Second bus de com RS485 optionnel, spécialement développé pour la communication redondante, le mode d'alarme événementiel, les réflexes globaux sans PC, l'anti-passback sans PC et la connexion de satellites.

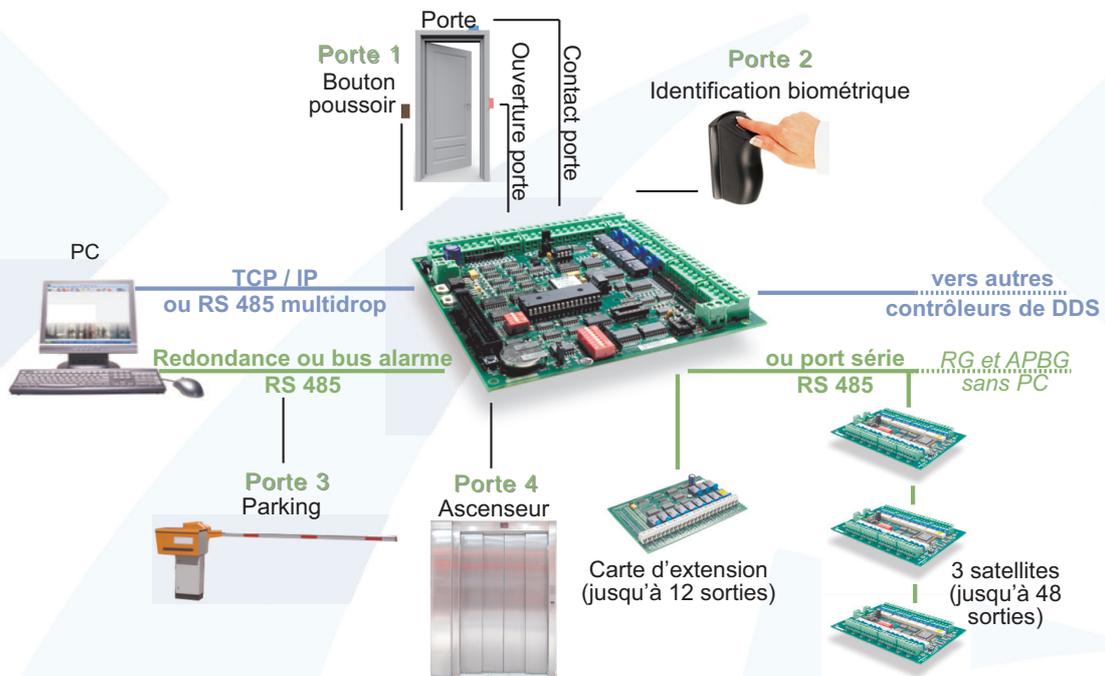
- Interface TCP/IP disponible à partir d'une carte d'extension enfichable. En TCP/IP, un nombre quasiment illimité de contrôleurs peuvent se connecter à un PC.

Le contrôleur prend des décisions autonomes et instantanées au niveau local telles que l'ouverture de portes, l'activation de relais et réflexes, etc., et ce sans intervention du PC.

Caractéristiques principales

- 4 lecteurs/2 portes ou 4 lecteurs/4 portes
- 8 entrées digitales (dont 4 supervisées), extensible à 16 entrées (dont 12 supervisées)
- 4 sorties (chacun avec 3 contacts de sortie), extensible à 64
- Jusqu'à 44.000 détenteurs de badges pour l'AS34, jusqu'à 32.000 détenteurs de badges pour l'AS34-P4
- Jusqu'à 53.500 événements en mémoire (avec allocation dynamique de la RAM)
- 1 MB mémoire Flash pour application firmware (téléchargée du PC)
- 99 programmes journaliers
- 32 programmes hebdomadaires
- 99 réflexes (locaux & réseau)
- 2 ports séries (un RS232/RS485 et un RS485)
- Bus redondant
- Réflexe global et APB sans PC via le second bus de communication
- Mode polling ou événementiel
- Encryptage programmable de la communication
- TCP sur carte d'extension (option)
- Décisions autonomes au niveau local sans dégradation
- Multi-technologie de lecteurs: biométrique, cartes à puces, proximité, magnétique, etc.
- Vitesse de 4.800 à 38.400 Bauds
- Connecteurs débrochables
- Fiabilité dans les environnements les plus adverses

Architecture



Caractéristiques techniques

- Dimensions: 158x149x20 ou 32 mm
- Température opérationnelle: 0° C à +55° C
- Température de stockage: -10° à +65° C
- Humidité opérationnelle: 10 à 95% HR
- Poids: 230g
- Voltage: 12 VDC +/- 20% 120mA
- Voltage d'entrée max.: +/- 30V
- Certifications:    