

La nouvelle génération de notre ligne de matériel Axiom puissante et fiable étend les fonctionnalités tout en réduisant la taille de l'emballage. Utilisant les derniers développements dans la technologie des composants électroniques, il intègre plus de fonctionnalités et de fonctionnalités dans une taille plus petite sans sacrifier la facilité de maintenance.


Le processeur 32 bits de nouvelle génération doté d'un cryptage matériel et d'une mémoire étendue augmente considérablement la capacité du système dans les portes, les cartes et le journal des événements de l'historique tout en ouvrant des possibilités intéressantes de nouvelles fonctionnalités.

Certains modèles de contrôleurs UNC-500 sont équipés d'une fonction PoE conforme à la norme IEEE 802.3at. Augmenté avec la batterie de secours à bord avec la capacité de renforcer la puissance de sortie si nécessaire.

Montage en rack de 19 "pour les configurations de style IT ou montage mural pour des installations plus traditionnelles, l'UNC-500 offre de nombreuses fonctionnalités dans un ensemble attrayant. L'unité de montage mural s'insère dans les boîtiers existants et, si elle est commandée avec une coque de protection métallique, peut être montée directement sur les panneaux arrière ou à l'intérieur des armoires tierces. L'impression de pied compacte en rack utilise efficacement l'espace de rack pour fournir

Paquets de 2 ou 4 portes dans un design mince et fonctionnel.

## UNC-500 Contrôleur de réseau universel

Processeur / Mémoire:	32-bit Processor / 2MB, 4MB or 8 MB
Capacité de mémoire: Cartes	50,000 - 300,000 (Selon le modèle)
Journal des événements	30,000 - 100,000 ((Selon le modèle)
Communications de l'hôte:	TCP/IP, RS-485
Communications sur le terrain:	Entièrement programmable, plusieurs configurations matérielles
Ports / Type de circuit	1 or 3 (Dépendent on model) RS-485 programmable (prend en charge le protocole OSDP, les verrous sans fil, etc.)
Câble requis	Paire torsadée et blindée, 20 - 22 AWG; 4,000 ft (1,200 m) total
Portes / I / O / Autre:	8 (2-onboard) / 320 (16 onboard) / 254 SafeSuite Keypads
À bord des ports Reader:	2 avec jusqu'à 5 formats de cartes simultanés
Contrôles audio / visuels	Lecteur LED rouge et vert, commandes audibles
Câble requis	Blindé, échoué, 6 or 8 conducteur, 20 - 22 AWG; Max 500 ft (150 m) @ 20 AWG
Entrées programmables	8 + Entrée de sabot d'armoire
Types de circuits	N.O. or N.C sans surveillance, supervision unique ou double EOL.
Sorties programmables	8 (4 relays + 4 sorties de tension)
Relais	Relais de forme C, SPDT, 5 A @ 30 VDC, contacts secs; Fail Safe / Secure programmable
Puissance: Tirage actuel	1.5 A @ 13.8VDC (le chargeur de batterie de secours nécessite 13.8 - 15VDC)
Protection de circuit	Thermique - Power In, Power Out, Puissance du lecteur
PoE (optionnel)	IEEE 802.3at compliant : 25.5W; Other : 30W
Sorties de tensions auxiliaires	12-14 VDC @ 500 mA
Dimension: carte de circuit seulement	8" H x 5.3" W x 1.5" D
Enceinte verrouillable	14" H x 12" W x 3" D
Coquille métallique	9.75" H x 5.5" W x 1.5" D
19" Rack Mount	1.75" H x 19" W x 15" D
Environnement d'exploitation:	Temperature: 0 to 70°C (32 -158°F); Humidity: 20 to 85% RH (non-condensing)
Certifications:	 <small>Listings/certifications are product specific Specifications subject to change without notice.</small>



# Comparer les modèles de contrôleur:



UNC-500-200 Séries: 2- Contrôleur de bord de porte, 15 par réseau de panneaux, chacun extensible à 8 portes + I/O<sup>^</sup>

Model #	Housing	Ethernet	RS-485	Memory	Cards	History	Apps	NC-Net	D-Net	C-Net
RBH-UNC-500-222M							Yes	Class "B" <sup>++</sup>	Class "A", "B" <sup>+</sup>	No
RBH-UNC-500-232M							Yes	Class "B" <sup>++</sup>	Class "A", "B" <sup>+</sup>	No

UNC-500-400 Séries: 2-Contrôleur de porte, 15 par réseau de panneaux, chacun extensible à 8 doors + I/O \*

RBH-UNC-500-422M							Yes	Class "B"	Class "A", "B"	No
RBH-UNC-500-425M							Yes	Class "B"	Class "A", "B"	No
RBH-UNC-500-432M							Yes	Class "B"	Class "A", "B"	No
RBH-UNC-500-435M							Yes	Class "B"	Class "A", "B"	No

UNC-500-800 Séries : 2-Door controller, 15 par réseau de panneaux, chacun extensible à 8 doors + I/O \*, \*\*, ^

RBH-UNC-500-822M							Yes	Class "B"	Class "A", "B"	Class "B"
RBH-UNC-500-825M							Yes	Class "B"	Class "A", "B"	Class "B"
RBH-UNC-500-832M							Yes	Class "B"	Class "A", "B"	Class "B"
RBH-UNC-500-835M							Yes	Class "B"	Class "A", "B"	Class "B"

\*Si l'un des circuits (D-Net, NC-Net, C-Net) est configuré en Classe "A", le circuit restant (D-Net, NC-Net, C-Net) doit être de Classe "B".  
<sup>^</sup> Les applications peuvent inclure du fil dur à l'hôte, ASCII bidirectionnel, etc.

\*\* Le remplacement d'un NC-100 par un UNC-500-8xx nécessite le retrait d'un RC-2 (ses fonctions seront exécutées par l'UNC).

+ NC-Net et D-Net sont les deux configurations prises en charge lorsqu'elles sont utilisées indépendamment. ^^ Les cartes de circuits de remplacement sont répertoriées dans les listes de pièces / prix

