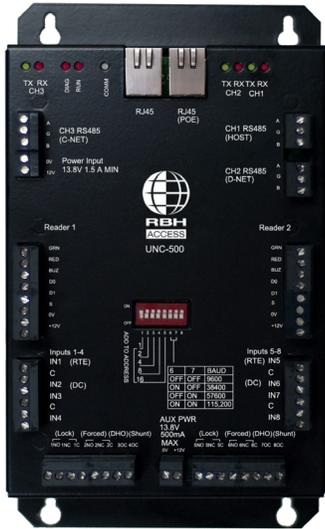


Axiom



La nueva generación de nuestra potente y confiable línea de hardware Axiom amplía la funcionalidad y reduce el tamaño del panel. Utilizando los últimos avances en la tecnología de componentes electrónicos, los paneles de más funcionalidad y características en un tamaño más pequeño sin sacrificar la capacidad de servicio.

Procesador de 32 bits de última generación con cifrado de hardware y memoria expandida, aumenta drásticamente la capacidad del sistema en puertas, tarjetas e historial de eventos al tiempo que abre nuevas oportunidades.

En algunos modelos del controlador UNC-500 vienen equipados con capacidad PoE compatible con el estándar IEEE 802.3at. Aumentado con la batería de reserva a bordo con la capacidad de reforzar la potencia de salida cuando sea necesario.

Montaje en rack de 19 "para configuraciones de estilo IT o montaje en pared para instalaciones más tradicionales, UNC-500 ofrece muchas características en un empaque atractivo. La unidad de montaje en pared se adapta a los gabinetes existentes y si se solicita con cubierta metálica de protección se puede montar directamente en las placas traseras o dentro de los gabinetes de terceros. El soporte de montaje compacto en rack se utiliza eficientemente el espacio del estante para proporcionar paneles de 2 o de 4 puertas en un diseño delgado y funcional.

UNC-500

Controlador de punta Universal para Red IP

Procesador / Memoria:	Procesador de 32 bits / 2 MB, 4 MB, 8 MB o 16MB
Capacidad de memoria:	50,000 - 500,000 tarjetas (Dependiendo del modelo)
Registro de eventos	30,000 - 200,000 (Dependiendo del modelo)
Comunicaciones del Host:	Construido en TCP / IP, RS-485
Comunicaciones de campo:	Completamente programable, múltiples configuraciones de hardware
Puertos / Tipo de circuito	1 o 3 (depende del modelo) RS-485 programable (Soporta OSDP, cerraduras inalámbricas, etc.)
Requisitos de cable	Blindado, par trenzado, 20 - 22 AWG; 4.000 pies (1.200 m) en total
Puertas / I / O / Otros:	8 (2-onboard) / 320 (16 onboard) / 254 teclados SafeSuite
Puertos de lectoras a bordo:	2 Puertos Wiegand o hasta 8 lectoras OSDP ver. 1 y2
Controles de Audio / Visual	Lector LED rojo y verde, controles audibles
Requisitos de cable	Blindado, trenzado, 6 ó 8 conductores, 20 - 22 AWG; Máx 500 pies (150m) @ 20 AWG)
Entradas programables:	8 + Entrada de Tamper de Gabinete
Tipos de Circuitos	NO. O N.C sin supervisión, supervisión EOL simple o doble
Salidas programables:	8 (4 relés SPDT + 4 relés tipo salidas de tensión)
Relés	Relés de forma C, SPDT, 5 A a 30 VDC, contactos secos; Fail Safe / Secure programable
Potencia: Consumo de corriente	1.5 A @ 13.8VDC (el cargador de batería de reserva requiere 13.8 - 15VDC)
Protección de circuito	Térmica - Entrada de alimentación, Salida de alimentación, Alimentación del lector
PoE (opcional)	Compatible con IEEE 802.3at: 25,5 W; Otros: 30W
Salidas de tensión auxiliar	12-14 VDC @ 500 mA
Dimensión: Sólo placa de circuito	8" Al x 5.3" An x 1.5" Prof
Gabinete con Cerradura	14" Al x 12" An x 3" Prof
Metalico	9.75" Al x 5.5" An x 1.5" Prof
Montaje en rack de 19 "	1.75" Al x 19" An x 15" Prof
Entorno operativo:	Temperatura: 0 a 70 ° C (32 -158 ° F); Humedad: 20 a 85% HR (sin condensación)
Certificaciones:	 Los listados / certificaciones son específicos del producto

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



WWW.RBH-ACCESS.COM

© RBH Access Technologies, Inc. 2020

Comparacion de Modelos de Controladores: **Axiom**

Modelo #	Cubierta	Ethernet	RS-485	Memoria	Tarjetas	Historial	Apps	UNC-Net	E-Net	D-Net	C-Net
Serie UNC-500-200: Controlador de punta de 2 puertas, 15 paneles por red, cada uno ampliable a 8 puertas + E/S*, ^, ^^, +											
RBH-UNC-500-222M**^							Si	Clase "B"++	Si TCP/IP	Clase "A","B"++	No
RBH-UNC-500-232M							Si	Clase "B"++	Si TCP/IP	Clase "A","B"++	No
Serie UNC-500-400: Controlador de punta de 2 puertas, 15 paneles por red, cada uno ampliable a 8 puertas + E/S*, ^, ^^, +											
RBH-UNC-500-422M***^							Si	Clase "B"	Si TCP/IP	Clase "A","B"	No
RBH-UNC-500-425M***^							Si	Clase "B"	Si TCP/IP	Clase "A","B"	No
RBH-UNC-500-432M							Si	Clase "B"	Si TCP/IP	Clase "A","B"	No
RBH-UNC-500-435M							Si	Clase "B"	Si TCP/IP	Clase "A","B"	No
Serie UNC-500-800: Controlador de punta de 2 puertas, 15 paneles por red, cada uno ampliable a 8 puertas + E/S*, **, ^, ^^, ++											
RBH-UNC-500-822M							Si	Clase "B"	Si TCP/IP	Clase "A","B"	Clase "B"
RBH-UNC-500-825M							Si	Clase "B"	Si TCP/IP	Clase "A","B"	Clase "B"
RBH-UNC-500-832M							Si	Clase "B"	Si TCP/IP	Clase "A","B"	Clase "B"
RBH-UNC-500-835M							Si	Clase "B"	Si TCP/IP	Clase "A","B"	Clase "B"

* Si uno de los circuitos (D-Net, UNC-Net, C-Net) stá configurado como Clase "A", el circuito restante (D-Net, UNC-Net, C-Net) debe de ser Clase "B".

** El reemplazo de un NC-100 por UNC-500-8xx requiere la remoción de un RC-2 (sus funciones serán realizadas por el UNC).

**^ También disponible en opciones de incrementar los números de tarjetas a 250k

(RBH-UNC-500-222M-SP)

***^ También disponible en opciones de incrementar los números de tarjetas a 250k

Memoria extendida de 16 MB (RBH-UNC-500-422M-EM / RBH-UNC-500-425M-EM)

Firmware especial (RBH-UNC-500-422M-SP / RBH-UNC-500-425M-SP)

^Las APPS pueden incluir cableado para el host, ASCII bidireccional ,etc.

^^ Las placas de circuito de repuesto se enumeran en las listas de partes / precios.

+ UNC-Net y E-NET son configuraciones soportadas cuando se usan independientemente.

++ UNC-Net, E-NET y C-NET son configuraciones soportadas cuando se usan independientemente.

