



### UNC-500-FT-8R-RM

*Mostrado en rack de Multiple Controlador*

## Controlador PoE de alta densidad tolerante a fallas para 32-Puertas.

El UNC-500-M-8R-RM es un sistema centralizado para TI de clase empresarial para 32 puertos, no dependiente del servidor y totalmente compatible con la galardonada solución integral de control de accesos de RBH AxiomV. Utiliza solamente el espacio de 1U en un rack estándar de 19 pulgadas, este PCA de alta densidad es completamente tolerante a fallas de red e incorpora componentes para el ahorro de energía resultante en una reducción de +20% del consumo total de energía.

Con la capacidad de expansión sin precedentes, el UNC-500-M-8R-RM puede ser configurado para crear una red auto suficiente de 240 puertos y 4,320 puertos I/Os totalmente programables. Incorporando la última generación de procesadores de 32 bits y RAM, el UNC-500-M-8R-RM es capaz de descargar una base de datos típica en menos de dos minutos (primero en la industria).

Para poner en perspectiva las opciones anteriores, incluso si el servidor se AxiomV quedara sin conexión es posible ejecutar de forma dinámica, simultánea y global en todas las 240 puertos y 4.320 puertos I/Os: aperturas o cierres, reglas de antipassback, eventos programados, puertos múltiples excluidas ("Sally Ports") y muchas más funciones avanzadas. Incluyendo pero no limitado a conteo por ocupación e integraciones con sistemas de terceros.

La configuración básica del PCA incluye 4 puertos nativos de red TCP/IP, 8 puertos para lector Wiegand (cada uno de los puertos puede ser configurado para un máximo de 5 formatos de tarjeta Wiegand concurrentes +50 formatos), 6 puertos de comunicación RS-485, 24 entradas y 24 salidas totalmente programables. El PCA se alimenta a través de PoE (máx. 25W por puerto) y/o una fuente de poder externa de 12V CC (hasta dos fuentes de alimentación son permitidas para mayor redundancia) y cuenta con capacidad para dos baterías de respaldo. La unidad incluye dos cargadores de batería a través de PoE y los puertos RS485 pueden ser configurados para controlar hasta 28 chapas inalámbricas.





## UNC-500-FT-8R-RM

Mostrado con batería de respaldo opcional

### Especificaciones:

\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Capacidad de memoria:	Tarjetas: 100,000 Eventos: 100,000.
Firmware :	Flash.
Puertos nativos de comunicación TCP/IP:	4 x TCP/IP, 10/100 Ethernet (2PoE) / 6 x RS-485 programables.
Requerimiento cable de comunicación:	Cat5e, blindado, par trenzado, 20 - 22 AWG; 1,200 m total.
Puertos lector Wiegand :	8 incluidos, hasta 5 formatos de tarjeta por puerto (expandible a 16) Control piezo, y LEDs verde/rojo del lector.
Requerimiento cable lector Wiegand :	Blindado, multifilar de 6 u 8 conductores, 20 - 22 AWG; Max 150m @ 20 AWG).
Chapas inalámbricas :	Programable para agregar hasta 28 chapas inalámbricas totalmente supervisadas.
Wiegand Reader Cable Requirement :	Shielded, stranded 6 or 8 conductor, 20 - 22 AWG; Max 500 ft. (150 m) @ 20 AWG)
Entradas programables :	24 (expandible hasta 40).
Tipo circuito entradas :	N.A. o N.C con o sin supervisión de línea.
Salidas programables :	12 salidas de relevador y 12 salidas con voltaje (expandible a 20 relevadores y 20 salidas
Salidas de relevador :	Relevador tipo C, SPDT, 5A @30 V AC/DC, contactos secos.
Salidas de voltaje:	Colector electrónico abierto, 12 VDC @ 100 mA MAX.
Entradas/Salidas adicionales:	Totalmente programables y expandibles hasta 4,320.
Panel de alarma integrado :	Agrega hasta 508 teclados LCD de 4 zonas (SafeSuite).
Entrada Tamper :	2 entradas para tamper del gabinete.
Alimentación eléctrica :	1A @ 12 VDC max
PoE :	PoE Dual, redundante y de alta potencia (25W c/u)
Circuitos de protección :	Fusibles restaurables - entrada, salida, lectora.
Dimensiones:	1U rack 19" : 1.75" H x 19" W x 15" D
Condiciones de operación :	Temperatura: 0 a 70°C; Humedad: 20 a 80% RH (sin condensación)
Expansión:	El KIT UNC-500-FT-8R-RM-EXP agrega 8 puertos de lector Wiegand, 16 entradas y 16 salidas programables a cada UNC-500-FT-8R-RM.

\* Comuníquese con su representante local de RBH para configuraciones y compatibilidad inalámbrica de la cerradura

