



Control de acceso simplificado

Control de acceso accesible y escalable a través del navegador

La Serie eMerge E3 representa un paso adelante en la evolución de las tecnologías de control de acceso de Linear, ofreciendo una configuración más rápida, funcionalidad mejorada y una escalabilidad líder en la industria que supera a la competencia.

Gracias a la implementación de eMerge Essential™ y Essential Plus™ en dispositivos de red basados en navegadores, se obtiene tecnología de seguridad avanzada, confiable y económica para cualquier aplicación de control de acceso de nivel inicial. Con decenas de miles de sistemas de control de acceso implementados en el campo, y respaldados por décadas de experiencia, Linear continúa proporcionando valor e innovación sin precedentes.

Estos sistemas de acceso de hardware/software autónomos con funcionalidad completa son ideales para uso comercial, industrial, bancario, médico, de venta minorista, hospitalidad y otras actividades comerciales donde los usuarios necesitan asegurar sus instalaciones, controlar el acceso del personal, crear y analizar informes, y monitorear el sistema de forma remota desde cualquier navegador web.

El asistente integral es rápido e intuitivo, lo que le permitirá ahorrar una cantidad considerable de tiempo. Tanto Essential como Essential Plus pueden escalarse a la perfección mediante claves de software a otros sistemas de la Serie eMerge E3 que ofrecen una capacidad mayor de puertas y lectores, características mejoradas y capacidades de nivel superior. Con la Serie eMerge E3, la expansión es mucho más sencilla.

eMerge Essential y Essential Plus establecen nuevos estándares de excelencia en cuanto a confiabilidad, facilidad de uso, capacidad de ampliación, el mejor valor en su clase y el costo más bajo de posesión.

eMERGE
ESSENTIAL



eMerge Essential™



eMerge Essential Plus™

Linear®
Building On Innovation.

eMerge Essential

Capacidades que eclipsan a otros sistemas

Funciones

- La arquitectura de hardware y software compartida por toda la Serie eMerge E3 permite actualizar y ampliar el sistema fácilmente.
- El sistema operativo con Linux integrado es confiable y compatible con la Tecnología de la Información (TI), y elimina:
 - Los ataques de virus y spyware
 - La dependencia de las actualizaciones del sistema operativo
- eMerge Essential y Essential Plus proporcionan el nivel adecuado de control de acceso que las empresas necesitan:
 - Su capacidad inicial es para 1 puerta y 2 lectores, y puede ampliarse de forma inmediata a 4 puertas y 8 lectores
 - Escalabilidad basada en claves de licencias (sin necesidad de implementar hardware adicional para ampliar a 2, 3 ó 4 puertas)
- El asistente de inicio rápido intuitivo permite realizar una configuración ultra rápida que le ahorrará horas, en comparación con los sistemas tradicionales
- La gestión basada en navegadores habilita la posibilidad de ver el estado del sistema y actualizarlo desde cualquier lugar, con cualquier navegador y en cualquier sistema operativo
- Fácilmente escalable mediante actualizaciones de software a sistemas de la Serie eMerge E3 de mayor capacidad
- Tamaños de cajas:
 - Caja plástica reforzada pequeña (eMerge Essential)
 - Caja metálica mediana con cerradura (eMerge Essential Plus)
- Certificación UL 294 (en trámite)
- Incluye la base de datos MySQL con API compatible con ODBC

Características del hardware

- Componentes de estado 100% sólido para una vida útil prolongada
- El procesador de alta velocidad gestiona varios usuarios simultáneamente y más de 30 transacciones por segundo
- Interruptor de alarma contra alteración integrado y entradas / salidas para una mayor funcionalidad
- Energía por Ethernet (PoE) opcional disponible para ambos modelos Essential (admite suministro de respaldo a través de una fuente de alimentación ininterrumpida [UPS])
- eMerge Essential Plus incluye:
 - Una fuente de alimentación supervisada de 12 VCC y 5 amperios
 - Caja lista para batería de respaldo
 - Capaz de almacenar un módulo de expansión adicional

Características del software

- Un único software compartido por todas las plataformas, basado en el software de control de acceso de Linear que es líder en la industria
- El tablero muestra el estado del sistema completo de un solo vistazo, como:
 - Registro de eventos y actividades
 - Planos y diagramas de puertas personalizables con plantillas predeterminadas de fábrica
- Características convenientes que permiten ahorrar tiempo:
 - Descodificador de tarjetas integrado
 - Puede usarse desde un iPhone, iPad, Android u otros dispositivos móviles
 - Importación de bases de datos de archivos planos CSV
 - Filtración dinámica de eventos
 - Notificaciones de mensajes de texto y mensajes de correo electrónico
 - Seguimiento de auditoría incorporado
 - Informes predefinidos simples y fáciles de usar
 - Respaldo diario y automático de datos a tarjeta Micro SD o FTP
 - Biblioteca de documentos incorporada
- Actualizaciones opcionales de software para nuevas características y mejoras del producto



*Asistente de configuración de inicio rápido:
Permite ahorrar horas para la
implementación inicial*

eMerge Essential y eMerge Essential Plus:

Selección simplificada del sistema de control de acceso

	PUERTAS	DESCRIPCIÓN	N.º DE PEDIDO (Sin lectores)	N.º DE PEDIDO Conjunto de lectores P-300HA
Essential Plus  Gabinete metálico con circuito de carga con fuente de alimentación supervisada	1	Sistema Essential Plus para 1 puerta*	ES-1M	ES-1MB
	2	Sistema Essential Plus para 1 puerta* + licencia para 1 puerta adicional	ES-1M + ES-1DL	ES-1MB + ES-1DLB
	3	Sistema Essential Plus para 1 puerta* + licencias para 2 puertas adicionales	ES-1M + ES-1DL x 2	ES-1MB + ES-1DLB x 2
	4	Sistema Essential Plus para 4 puertas*	ES-4M	ES-4MB
* Fuente de alimentación con certificación UL 294 incluida				
Essential  Gabinete plástico; La fuente de alimentación se vende por separado	1	Sistema Essential para 1 puerta**	ES-1C	ES-1CB
	2	Sistema Essential para 1 puerta** + licencia para 1 puerta adicional	ES-1C + ES-1DL	ES-1CB + ES-1DLB
	3	Sistema Essential para 1 puerta** + licencias para 2 puertas adicionales	ES-1C + ES-1DL x 2	ES-1CB + ES-1DLB x 2
	4	Sistema Essential para 4 puertas**	ES-4C	ES-4CB
** La fuente de alimentación se vende por separado Todos los modelos pueden equiparse con la fuente de Energía por Internet (PoE) opcional (vea la lista de opciones abajo)				

Opciones y accesorios adicionales

MODELO	DESCRIPCIÓN	MODELO	DESCRIPCIÓN
Paquetes combinados de sistemas y lectores		Lectores de proximidad	
ES-1CB	Sistema Essential para 1 puerta con conjunto de 1 lector	P-300HA	Lector de proximidad compatible con HID, montaje en marco
ES-4CB	Sistema Essential para 4 puertas con conjunto de 4 lectores	P-500HA	Lector de proximidad compatible con HID, montaje en caja eléctrica de entrada única
ES-1MB	Sistema Essential Plus para 1 puerta con conjunto de 1 lector	P-640HA	Lector de proximidad de teclado compatible con HID
ES-4MB	Sistema Essential Plus para 4 puertas con conjunto de 4 lectores	Tarjetas	
Paquetes combinados de licencias y lectores		PSC-1H	Tarjeta de proximidad gruesa tipo clamshell compatible con HID
ES-1DLB	Licencia Essential para 1 puerta con conjunto de 1 lector	PSM-2PH	Tarjeta de proximidad en PVC ISO compatible con HID
Actualización del sistema		Controles remotos de llavero	
ES-U36	Actualización de Essential al sistema Emerge Elite para 36 puertas	PSK-3H	Control remoto de llavero de proximidad compatible con HID
Opciones de alimentación		ProxKey	Controles remotos de llavero de proximidad compatibles con HID de 125 kHz Wiegand
E3-POE	Módulo de Energía por Ethernet (PoE) que agrega la capacidad PoE	REX	
PIP12VDCRU	Fuente de alimentación enchufable de 12 VCC y 24 vatios	EZ-Rex	Botón para salir fácil de presionar (para trabajo pesado)
PIP12V60W	Fuente de alimentación enchufable de 12 VCC y 60 vatios		
B-12VDC7A	Batería - 12 VCC 7 AH		

Especificaciones

Procesador: 1 GHz

RAM incorporado: 512 MB DDR2 (333 MHz)

Almacenamiento: Tarjeta de almacenamiento Micro SD suministrada

Alimentación: 12 VCC

Sistema operativo: Linux integrado

Usuarios simultáneos del sistema: 8

Transacciones por segundo: > 30

Caja plástica (ancho x alt. x prof.): 12.25 pulg. x 11.1 pulg. x 2.23 pulg. (31.1 cm x 28.2 cm x 5.7 cm)

Caja de acero (ancho x alt. x prof.): 18.75 pulg. x 14.25 pulg. x 6.5 pulg. (47.6 cm x 36.2 cm x 16.5 cm)

Puertas/Accesos: 1 (escalable a más de 4)

Cantidad máxima de lectores: 8

Entradas: Hasta 12, más 2 digitales

Salidas: Hasta 8

Titulares de tarjetas: 1,000

Tarjetas de acceso: 8,000

Tarjetas por persona: 12

Formatos de tarjeta: 32

Niveles de acceso: 8

Espec. de tiempo: 100

Transacciones en línea: 15,000



Navegadores web admitidos y asociados



Para obtener más información, visite www.linearcorp.com.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Linear[®]
Building On Innovation.