



# 4G V-Station *Extreme*

## Principales Características

- IP65 para operación en aguaceros severos, hielo o nieve
- Sensor Lumidigm para autenticación en exteriores
- Identifica usuarios con dedos húmedos, grasosos, cortados o dañados
- Capacidades de falsa huella y Anti-Spoofing
- Amplio rango de temperatura para climas bajo cero y para los más climas calientes desérticos (-25 a +70°C) 13 a 158°F
- Almacena 100,000 plantillas en 1:1 y hasta 50,000 en 1:N con bins
- Lectores de tarjeta opcionales integrados (Próx, iClass o MIFARE/DESFire)
- Pantalla LCD color 3.5"
- Teclas de función programables
- Compatible con modelos anteriores
- Administración de dispositivo remoto
- IP y POE habilitados (Wireless LAN opcional)
- Capacidades para control de acceso de puerta Standalone (SDAC)
- UL 294 (aprobación pendiente)

## Extraordinario Desempeño para los Ambientes Más Extremos

Diseñado para control de accesos en lluvia, aguanieve, nieve y condiciones desérticas. La solución de L1 acorde a norma IP65 está diseñada para responder ante sus inquietudes de desempeño en condiciones exteriores desde moderadas hasta extremas. Es un dispositivo biométrico creado para organizaciones que no pueden comprometer su seguridad ante el clima.



### Le permite estar preparado para los requerimientos de hoy y del futuro, con una plataforma escalable

Alto rendimiento y capacidad. La flexibilidad del sistema para expandirse con los requerimientos de tiempo actuales es la base para requerimientos futuros  
Asegura que los empleados tengan un acceso rápido; 4G realiza búsqueda de 6,000 plantillas por segundo  
Almacenamiento de 100,000 plantillas para verificación 1:1  
Elimina la necesidad de tarjetas y PINs – Almacena 10,000 plantillas para 1:N (50,000 con binning)

### Contribuye a hacer frente a los requerimientos desafiantes de seguridad

Un amplio rango de opciones se encuentra disponible para diferentes requerimientos de seguridad  
Elimina las limitaciones de instalación con opciones para factor de autenticación individual, doble o triple  
Reduce costos y complejidad gracias a su relevador de puerta y controles integrados  
Usuarios con dedos húmedos, grasosos, severamente secos y con dedos cortados o muy dañados son identificados

### Reduce costos de mantenimiento

Ahorra tiempo y reduce el costo de propiedad al ser un dispositivo inteligente listo para comunicarse, con nuevas capacidades de instalación y mantenimiento  
Utiliza las ventajas de la más recientes comunicaciones estándar – Ethernet, POE, con Wireless LAN opcional (WiFi)  
Aprovecha completamente la conectividad IP para administración remota del dispositivo

### Incrementa la Administración de la Eficiencia de la Fuerza de Trabajo

Dirige la administración de la fuerza de trabajo con capacidades biométricas habilitadas para control de asistencias  
Mejora la comunicación enviando notificaciones a la fuerza de trabajo en tiempo real  
Proporciona instrucciones claras con teclas de funciones programables para Control de Asistencias  
Elimina la pérdida de transacciones con la capacidad de almacenar 1 millón de registros de transacciones

# 4G V-Station Extreme

## Especificaciones del Producto



BIOSCRYPT  
ENTERPRISE ACCESS SOLUTIONS

Dimensiones	Alto: 7.52" (191 mm) Ancho: 10.0" (254 mm) Profundidad: 4.3" (109 mm) Con Módulo TEC (Enfriador Termoeléctrico) - Alto: 8.4" (213 mm) Ancho: 10.0" (254 mm) Profundidad: 5.4" (137 mm)
Protección de Entrada	IP65
NEMA	NEMA 4X (No daños por agua y formación de hielo, protección o corrosión)
Temperatura de Operación	Con Módulo TEC (Thermo Electric Cooler) (-25 a +70°C) -13 a +158°F Sin Módulo TEC (-25 a +50°C) -13 a +122°F
Comunicaciones	<b>Opciones de red:</b> LAN, WAN, RS485, Wireless LAN opcional <b>Conexión a PC:</b> USB, RS232
Medio Externo	Memoria USB
Entradas / Salidas	Wiegand (Formato personalizable hasta 254 bits) 3 Entradas de propósito general 3 Salidas de propósito general (Expandible a 6 salidas)
Opciones de Sensor de Huella	Para identificación en exteriores
Opciones de Lector de Tarjeta Internos	Prox, iClass, MIFARE/DESFire
Capacidad de Almacenamiento de Plantillas	100,000 por unidad para verificación 1:1 10,000 por unidad en identificación 1:N (Estándar) 50,000 por unidad en identificación 1:N (Opcional)*Habilitado con binning
Capacidad de Almacenamiento de Transacciones	1 Millón de registros de transacciones almacenados en el dispositivo
Modos de Autenticación	<b>4G V-Station Extreme (Básico)</b> Sólo huella Huella + PIN Sólo PIN Huella + Tarjeta o PIN (con un lector Wiegand externo) <b>4G V-Station Extreme (Prox)</b> Tarjeta de Proximidad + Huella Sólo Tarjeta de Proximidad Sólo huella Huella + PIN Sólo PIN Tarjeta de proximidad + PIN + Huella <b>4G V-Station Extreme (Tarjeta inteligente)</b> Tarjeta inteligente + Huella Tarjeta inteligente + PIN Tarjeta inteligente + Huella + PIN
Soporte de Plantillas	Patrón Bioscrypt y Minucia
Pantalla	LCD Color 3.5" QVGA
Altavoz	Soporte a audio
Teclado	Teclado con luz posterior (azul) 3x4 4 Teclas de función programable para Control de Asistencias Teclas de Navegación Multidireccional
Voltaje	Lector 12 - 24V DC / Módulo TEC 12-24V DC
Corriente	Lector 3 amps @ 12 VDC Módulo TEC 10 amps @ 12 VDC
Power over Ethernet (POE)	Estándar
Indicador de poder	LED indicadora (azul)
Relevador de puerta integrado	Pistón, chapa magnética (EM), puerta automática, cerradura eléctrica
Montaje	Montaje sobre pared disponible
Aprobaciones de seguridad	UL 294 (pendiente)
Regulaciones aprobadas y certificaciones	FCC, CE, R&TTE, RoHS
Opciones de Administración de Software	Funciona con el software SecureAdmin™ o SecureSDK™

## Sobre L-1 Identity Solutions División Acceso Empresarial

Con más de 350,000 lectores distribuidos en alrededor de 90 países, la División de control de Acceso Empresarial de L-1 protege y asegura la identidad y activos ayudando a sus clientes a responder a las demandantes necesidades de control de acceso y autenticación de la identidad con sistemas innovadores y confiables.

### Nuestra ventaja:

- Una de las compañías mejor establecidas especializada en acceso biométrico y soluciones de control de acceso
- Soluciones probadas en el mercado y los consumidores, las cuales son interoperables y diseñadas para crecer junto con la empresa usuario
- Equipo de soporte técnico experto, listo para ayudar a responder sus preguntas y apoyarle con el funcionamiento de su solución.



salesLA@acrosoft.net  
www.acrosoft.net

Tel.: 305.479.2303

305.477.4674

Fax: 305.477.4673

Acrosoft LLC  
10800 NW 21 ST  
Suite No. 150  
Miami, Florida 33172

VStation4GExtr-100215A-E

### Modelos del Dispositivo

- 4G V-Station Extreme (Básico)
- 4G V-Station Extreme (Prox) Con lector de tarjeta de proximidad integrado
- 4G V-Station Extreme (iClass) Con lector de tarjeta inteligente sin contacto integrado
- 4G V-Station Extreme (MIFARE/DESFire) Con lector de tarjeta inteligente sin contacto integrado

### Opciones del Dispositivo

- Comparación 1:50 mil con Binning (Disponible solamente para modelo Básico y Próx)
- Módulo Thermo Electric Cooler (Módulo TEC: Enfriador Termoeléctrico) Integrado
- Disponible en todos los modelos (incluye placa trasera para montaje en pared)
- Wireless LAN integrado

Copyright ©2009, L-1 Identity Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. Las marcas aquí identificadas con marcas registradas de L-1 Identity Solutions, Inc. o de terceros.

Sujeto a cambios sin previo aviso.