



Panel de Control de Acceso / 500,000 Usuarios / 4 Puertas / 1,000,000 Plantillas Huella / TCP-IP / RS-485 OSDP v2 / Control de Elevadores

SKU: CS-40 Marca: SUPREMA Categoría: Controladores de Acceso

\$16,047.85

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='margin-bottom: 30px;*><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>El CoreStation CS40 es un panel de control de acceso centralizado diseñado para despliegues empresariales de alta escala. Integra capacidad biométrica nativa con soporte para hasta 1,000,000 de plantillas de huella en modo 1:1 y 200,000 en modo 1:N, permitiendo autenticación rápida sin dependencia de servidores externos. Gestiona 4 puertas de forma directa con salidas de relé NC/NO/COM para chapas electromagnéticas o eléctricas, y ofrece expansión distribuida mediante 64 lectores esclavos conectados por bus RS-485 con protocolo OSDP v2. La arquitectura de comunicación dual TCP/IP 10/100 Mbps y RS-485 garantiza flexibilidad de instalación en infraestructuras nuevas o existentes. La gestión se realiza mediante la plataforma BioStar 2, con funciones avanzadas de control por horarios, agrupación de puertas, anti-passback y control de elevadores mediante módulo OM-120 adicional.</p*></div*><div style='margin-bottom: 30px;*><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Características Generales</h3*><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;*><li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Capacidad de usuarios (1:1): 500,000 / usuarios (1:N): 100,000</li*><li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Plantillas de huella (1:1): 1,000,000 / plantillas (1:N): 200,000</li*><li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Tarjetas: 500,000 / eventos almacenados: 5,000,000</li*><li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Control de acceso por horarios y puertas con métodos de verificación combinables</li*><li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Anti-passback y soporte para hasta 64 lectores esclavos</li*><li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Control de elevadores con módulo OM-120 (requiere licencia BioStar2 ADV, PRO o ENT)</li*></ul*></div*><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Desempeño y Capacidad</h4*><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Usuarios (1:1): 500,000</li*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Usuarios (1:N): 100,000</li*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Plantillas huella (1:1): 1,000,000</li*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Plantillas huella (1:N): 200,000</li*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Tarjetas: 500,000</li*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Eventos: 5,000,000</li*></ul*></div*><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Conectividad y Comunicación</h4*><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>TCP/IP 10/100 Mbps</li*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>RS-485 OSDP v2</li*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Entrada Wiegand multi-formato</li*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Hasta 64 lectores esclavos</li*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Software de gestión: BioStar 2</li*></ul*></div*></div*><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Conexiones Físicas</h4*><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>4 salidas relé NC/NO/COM (chapas)</li*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>8 salidas relé auxiliares NC/NO/COM</li*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>2 entradas auxiliares</li*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Botón de salida</li*><li style='padding: 6px 0;*>Sensor magnético</li*></ul*></div*><div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Requisitos de Software y Expansiones</h4*><p style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; margin: 0;*>Control de elevadores: requiere módulo OM-120. Licencias requeridas para funciones avanzadas: BioStar2 ADV, BioStar2 PRO o BioStar2 ENT. Verificar compatibilidad de licencias según funcionalidades desplegadas.</p*></div*></div*>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Verificación dual huella + tarjeta para mayor seguridad
Característica 2	Anti-passback para prevención de accesos no autorizados
Característica 3	Expansión hasta 64 lectores esclavos por red RS-485
Característica 4	5,000,000 eventos almacenados para trazabilidad completa
Característica 5	8 salidas de relé auxiliares para integración con sistemas terceros
Característica 6	Control de elevadores con módulo OM-120 opcional