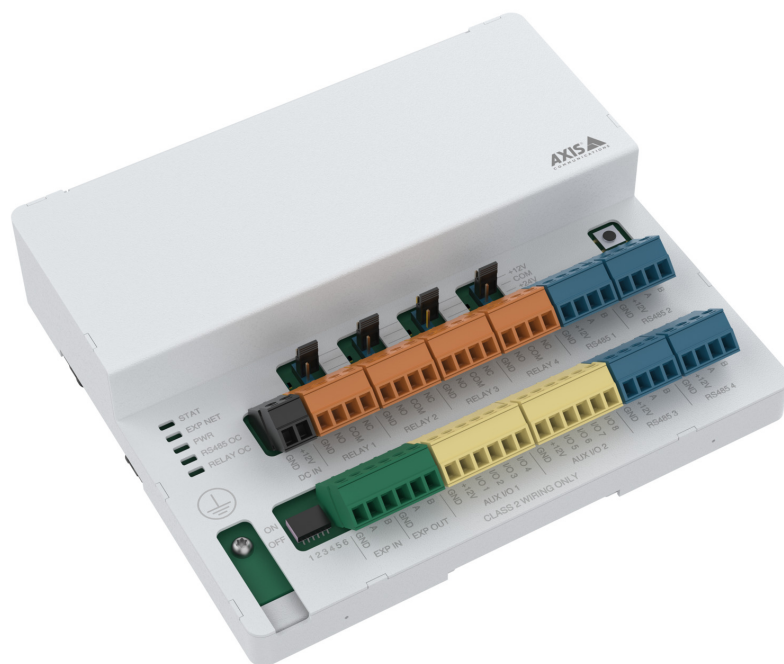


AXIS A9910 I/O Relay Expansion Module

Amplíe las E/S con una mayor flexibilidad

Disfrute de incluso más funciones de E/S con AXIS A9910 I/O Relay Expansion Module. Gracias a la tecnología de multiconexión, es posible conectar hasta 16 de estos módulos de expansión a un dispositivo AXIS A9210. 128 E/S y 64 relés que utilizan solo un cable PoE, sin necesidad de tener que usar cable de red adicional. Esto garantiza una instalación rentable y le ahorra tiempo y esfuerzo. Además, los puertos de sensor Modbus le permiten integrar sensores ambientales, como sensores de temperatura y humedad.

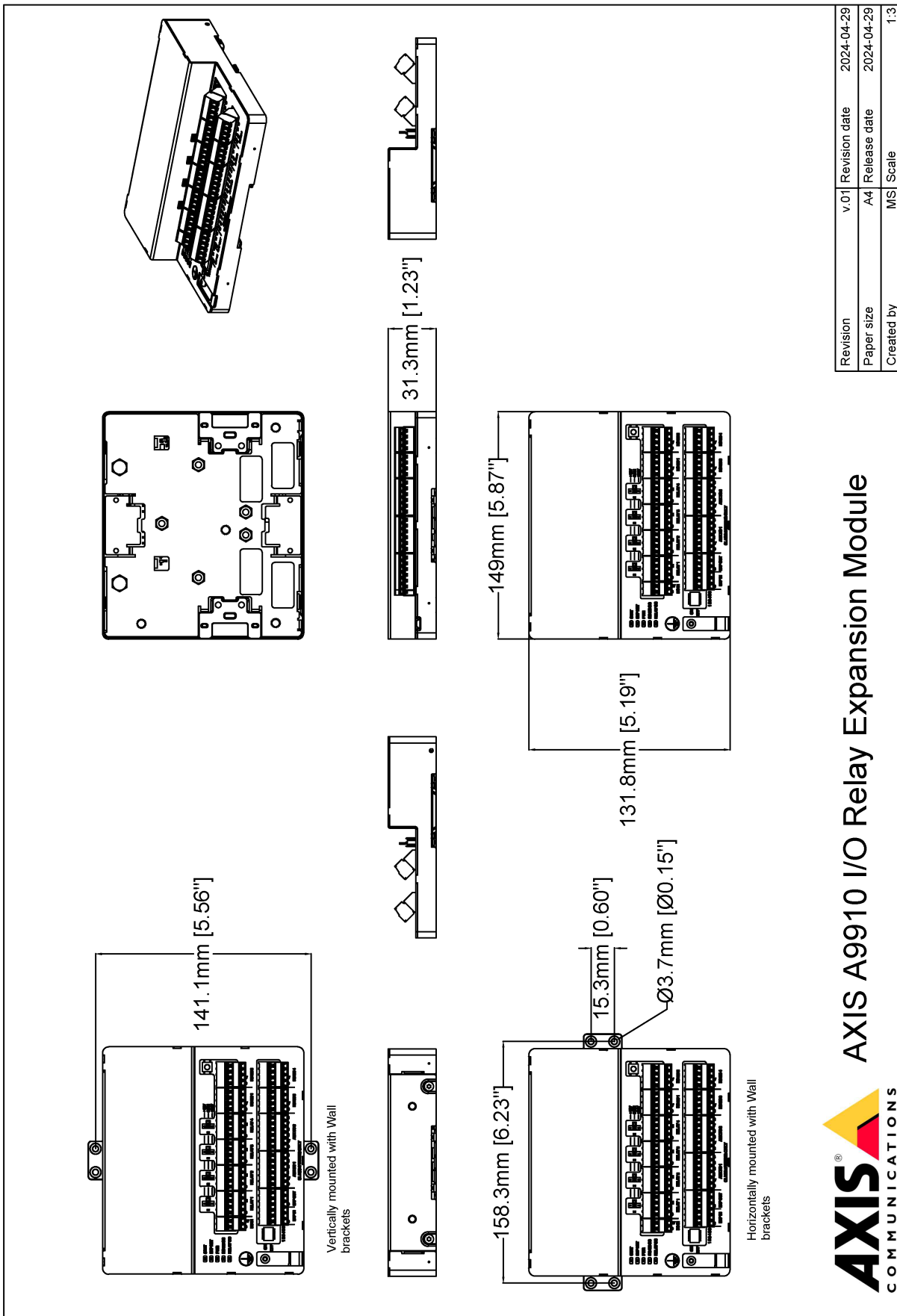
- > 8 puertos de E/S con entradas supervisadas
- > 4 relé en forma de C, húmedo o seco
- > 4 puertos de sensores Modbus
- > Admite hasta 128 E/S y 64 relés con una conexión IP



AXIS A9910 I/O Relay Expansion Module

Interfaz de E/S		Comunicación	AES-128
E/S configurable	E/S: 8 E/S, entradas o salidas configurables Digital input (Entrada digital): De 0 a 30 V CC como máximo, posibilidad de supervisar de 0 a 12 V (4 estados) ^a Resistencias de final de línea programables, 1 K, 2,2 K, 4,7 K y 10 K, 1 %, estándar de 1/4 vatio Salida digital: Colector abierto, de 0 a máx. 30 V CC, máx. 100 mA E/S de salida de alimentación: 2 salidas de 12 V CC, total combinado máx. 100 mA	Documentación	<i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis</i> Para descargar documentos, vaya a axis.com/support/cybersecurity/resources Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, ir a axis.com/cybersecurity .
Relés	4 relés con forma de contacto tipo C, contactos NO/NC, máx. 4 A, 30 V CC Relé de salida de alimentación: 12/24 V CC, puente configurable, máx. 49,6 W Con CC en: total combinado máx. de 4 A a 12 V CC, total combinado máx. de 2 A a 24 V CC, máx. 49,6 W	General	
RS485	4 puertos, half-duplex, Modbus ^e Salida RS485: 4 salidas de 12 V CC, total combinado máx. de 2 A	Carcasa	Acero color: Blanco NCS S 1002-B
Interfaz de expansión		Montaje	Soporte de pared Montaje en carril DIN
Interfaz Expansion IN y Expansion Out, multiconexión, apto para hasta 16 módulos de expansión ^b		Conectores	I/O: Bloques de terminales para alimentación CC, entradas/salidas, relé. Conectores desmontables con códigos de color para una instalación sencilla. Tamaño del cable para los conectores: CSA: AWG 28–16, CUL/UL: AWG 30–14
Alimentación		Condiciones de funcionamiento	Temperatura: De -40 °C a 55 °C Temperatura condicional máxima ^d : 70 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Entrada de alimentación: 12–24 V CC, 90 W máx.		Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -40 °C a 70 °C Humedad relativa: del 5 al 95 % (sin condensación)
Requisitos de cable		Dimensiones	Para conocer las dimensiones totales del producto, consulte el plano de dimensiones de esta ficha técnica.
Tamaño del cable para los conectores: CSA: AWG 28–16, CUL/UL: AWG 30–14 Alimentación de CC: AWG 18–16, cualificado para un máximo de 3 m (10 pies) Relé: AWG 18–16, cualificado para un máximo de 200 m (656 pies) E/S como entradas: AWG 24, cualificado para un máximo de 200 m (656 pies) Datos RS485: 1 par trenzado con blindaje conectado al suelo protegido, impedancia de 120 ohmios, con capacidad para un máximo de 1000 m RS485 alimentado por dispositivo: AWG 20–16, con capacidad para un máximo de 200 m ^c		Peso	585 g
Integración del sistema		Contenido de la caja	Módulo de expansión, guía de instalación, kit de conectores (instalados), kit de conexión a tierra
Sistemas de gestión de video	Compatible con AXIS Camera Station y el software de gestión de video de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en axis.com/vms .	Accesorios opcionales	AXIS TA1901 DIN Rail Clip Kit de conector de control de acceso AXIS TA1902 ^e AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet ^e AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet ^e Escuadra para AXIS TA9001 Wall Mount AXIS TA9901 Cable Strain Relief AXIS T8008 PS12 ^e AXIS T8008 PS24 ^e Para obtener más información sobre accesorios, visite axis.com/products/axis-a9910
Detección de manipulaciones	Movimiento vertical, vibración	Herramientas de sistema	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selector de productos, selector de accesorios Disponibles en axis.com
Homologaciones		Idiomas	Alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita
Marcas de productos	CE, RCM, UKCA, UL/cUL, VCCI, WEEE	Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty
Cadena de suministro	Cumple los requisitos de TAA	Referencias	Disponible en axis.com/products/axis-a9910#part-numbers
EMC	CISPR 32 Clase A, EN 55032 Clase A, EN 50130-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australia/Nueva Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 22 Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japón: VCCI Clase A Corea: KC KN32 Clase A, KCC KN22 Clase A, KS C 9832 Clase A EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase A	Sostenibilidad	
Seguridad	CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1 ed. 3/IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2022, UL 294	Control de sustancias	sin PVC RoHS de conformidad con la directiva europea RoHS 2011/65/UE y EN 63000:2018 REACH de conformidad con (CE) no 1907/2006. Para SCIP UUIID, consulte echa.europa.eu
Ambiental	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78	Materiales	Análisis de minerales conflictivos conforme a las directrices de la OCDE Para obtener más información sobre la sostenibilidad en Axis, vaya a axis.com/about-axis/sustainability
Ciberseguridad		Responsabilidad medioambiental	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, lea más en unglobalcompact.org
Seguridad perimetral	Software: Firmware firmado Hardware: Elemento seguro (CC EAL 6+), almacén de claves seguro, arranque seguro	<p>a. Para obtener más información, visite help.axis.com/axis-a9910</p> <p>b. Para obtener más información, consulte la guía de instalación.</p> <p>c. Según el rango de entrada de corriente y tensión del lector.</p> <p>d. Los bloqueos deben alimentarse externamente. Alimentación RS485 integrada con 2 A máximo a 12 V CC.</p> <p>e. No indicado para UL 294</p>	

Esquemas de dimensiones



©2023 - 2024 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC y VAPIX son marcas comerciales registradas de Axis AB en distintas jurisdicciones. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones sin previo aviso.