Ficha técnica JM Distech

XS-SW09-C-DIN

Marca: X-SECURITY

Descripción

El XS-SW09-C-DIN de X-Security es un switch industrial de alta fiabilidad diseñado para centralizar múltiples nodos de datos en entornos críticos donde la robustez mecánica es tan importante como la estabilidad de la red. Equipado con 8 puertos Fast Ethernet, es el dispositivo ideal para interconectar PLCs, sensores industriales o terminales de control, ofreciendo además un puerto Gigabit Combo (RJ45/SFP) que garantiza un enlace troncal de alta velocidad hacia el servidor central o el núcleo de la red.

Su construcción "Hardened" permite una disipación térmica pasiva impecable, eliminando la necesidad de ventiladores y permitiendo al equipo operar en un rango extremo de -30°C a 65°C. Gracias a su soporte nativo para carril DIN y su rango de alimentación flexible (12V-57V DC), se integra sin esfuerzo en cuadros eléctricos industriales y armarios perimetrales. Al ser un equipo Unmanaged, ofrece una solución de conectividad pura y transparente, protegida contra picos de tensión y preparada para soportar las vibraciones y el ruido eléctrico propios de la industria pesada.

• X-Security

• Switch Industrial- 8 puertos RJ45 10/100 Mbps + 1 RJ45 10/100/1000 Mbps uplink + 1 puerto SFP Gigabit uplink

• Plug & Play

• Tecnología de ahorro de energía

• Montaje en carril DIN

Especificaciones

Interface	8 puertos RJ45 + 1 Uplink GIGA + 1 SFP
Velocidad puertos	8x 10/100 Mbps Base-T 1x 10/100/1000 Mbps Base-T 1x 100/1000 Mbps Base-X
Capacidad de Switch	13.6G
Velocidad de reenvío de paquetes	4.17Mpps
Memoria del búfer de paquetes	2Mb
Tamaño de la tabla MAC	8K
Modo de intercambio	Almacenar y reenviar
Alimentación	12 VDC / 3W max.
Protección contra rayos	Modo común 4KV Modo diferencial 2KV
Montaje	Sobremesa y Carril DIN
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ -65º C
Sistema de Enfriamiento	Diseño pasivo por convección natural (Fanless / Sin ventilador)
Dimensiones	150 (An) x 100 (Fo) x 42 (Al) mm

Contenido

• Switch

• Adaptador AC/DC

• Instrucciones de uso