SWD 10-1G - 334602

Mini conmutador Ethernet industrial Giga-bit de 10 puertos 10/100/1000T.

DESCRIPCIÓN

Mini conmutador Ethernet industrial Gigabit de 10 puertos 10/100/1000T. Fuente de alimentación no incluida.



PUNTOS FUERTES

- 10 puertos 10/100/1000BASE-T RJ45 con función auto-MDI/MDI-X
- Admite negociación automática y 10/100 Mbps semidúplex/dúplex completo y 1000 Mbps dúplex completo.
- Entrada de alimentación de amplio rango de 12 a 48 VCC
- Admite control de flujo 802.3x.
- Cumple con la norma IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
- Compatible con instalación en riel DIN y montaje en pared.
- Diseño estándar de la industria, diseño hermético y resistente al polvo IP40, carcasa metálica resistente y de alta resistencia.
- Temperatura de funcionamiento de -40 °C a 80 °C (-40 °F a 176 °F)

Ek SELANS / ADALTRA

Actualizado el: 3 December 2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA es titular de los derechos de autor, y el documento no puede ser copiado ni modificado, en su totalidad o en parte, en ninguna forma, sin el permiso previo por escrito de ADALTRA. Las características/especificaciones indicadas en este documento no son contractuales y pueden ser modificadas sin previo aviso.

ESPECIFICACIONES

REFERENCIA	SWD 10-1G
Código	334602
ETHERNET	
Normas	IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3u Fast Ethernet IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
Tasa de Reenvío y Filtrado	14 880 pps (10 Mbps) 148 800 pps (100 Mbps) 1 488 000 pps (1000 Mbps)
Paquete Buffer	2 Mbits
Longitud del paquete	10 kilobytes
Tabla de direcciones MAC	Entradas 4K
Capacidad de conmutación	20 Gbps/sin bloqueo
Propiedades de intercambio	Backplane ancho de banda 10 Gbps; Paquete reenvío velocidad: 14,88 Mpps
Conector	10 puertos RJ45 10/100/1000BASE-T con auto-MDI/MDI-X
MEDIOAMBIENTAL	
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a 80 °C (-40 °F a 176 °F)
Almacenamiento de Temperatura	-40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)
Humedad relativa	5 % a 95 % sin condensación
MTBF	> 200 000 hrs
ELÉCTRICO Y MECÁNICO	
Entrada e de alimentación	de 12~48 V CC Alimentación redundante con función de protección contra inversión de polaridad
Sobrecarga de entrada de alimentación	Autorrearmable
Polaridad inversa	Presente
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	95 x 88 x 46 mm

Actualizado el: 3 December 2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA es titular de los derechos de autor, y el documento no puede ser copiado ni modificado, en su totalidad o en parte, en ninguna forma, sin el permiso previo por escrito de ADALTRA. Las características/especificaciones indicadas en este documento no son contractuales y pueden ser modificadas sin previo aviso.

Peso	300 g
Carcasa	Carcasa de aluminio
Opciones de montaje	Carril DIN / Montaje en pared
INDICADORES LED	
PWR	Potencia
L/A	Enlace/Actividad
SPD	Velocidad de datos

Actualizado el: 3 December 2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA es titular de los derechos de autor, y el documento no puede ser copiado ni modificado, en su totalidad o en parte, en ninguna forma, sin el permiso previo por escrito de ADALTRA. Las características/especificaciones indicadas en este documento no son contractuales y pueden ser modificadas sin previo aviso.