

SWD 8-20K - 334604



Conmutador Ethernet industrial, 1 puerto 1000BASE SC + 8 puertos 10/100/1000BASE-T, puerto de fibra SC, monomodo, fibra dúplex

DESCRIPCIÓN

Conmutador Ethernet industrial, 1 puerto 1000BASE SC + 8 puertos 10/100/1000BASE-T, puerto de fibra SC, modo único, fibra dúplex. Fuente de alimentación no incluida.



PUNTOS FUERTES

- 8 10/100Base-TX + 1 100Base-FX
- Puerto RJ45 de 10/100 Mbps compatible con full/half-duplex, negociación automática, MDI/MDIX automático
- SFP, SC, FC, ST Opcional
- Admite control de flujo 802.3x.
- Ethernet de eficiencia energética (EEE) IEEE 802.3az
- Entradas de alimentación redundantes
- Admite instalación en pared y en carril DIN.
- Temperatura de funcionamiento de -40 °C a 80 °C (-40 °F a 176 °F)



Actualizado el: 4 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 8-20K
Código	334604
ETHERNET	
Normas	IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3u 100BASE-TX/FX IEEE802.3ab 1000BASE-T IEEE802.3z 1000BASE-X Control de flujo IEEE802.3x Ethernet de eficiencia energética (EEE) IEEE 802.3az
Tasa de Reenvío y Filtrado	14 880 pps (10 Mbps) 148 800 pps (100 Mbps) 1 488 000 pps (1000 Mbps)
Memoria búfer de paquetes	512 Kbits
Tipo de procesamiento	Almacenamiento y reenvío
Tamaño de la tabla de direcciones	1024 direcciones MAC
INTERFAZ	
Conector	8 x RJ45
Puerto óptico	1 x 1000Base-FX SC
MEDIOAMBIENTAL	
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a 80 °C (-40 °F a 176 °F)
Temperatura de almacenamiento	-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	12~58 VCC, Redundante Alimentación (6 pines Terminal Bloque)
Potencia Consumo	5W s máximos.
PROTECCIÓN	
Sobrecarga de entrada de alimentación	Autorrearmable
Polaridad inversa	Presente

INDICADORES LED

Potencia	Power1, Power2 Estado
Ethernet de 10/100/1000 Mbps (por puerto de 10/)	Enlace/Actividad
Puerto de fibra	FX1
Dimensiones (An x Pr x Al)	150 x 115 x 50 mm
Peso	0,6 kg
Carcasa	Carcasa metálica
Montaje Opciones	Carril DIN / Montaje en pared