

SWD 10P-1G - 334502



**Mini conmutador PoE industrial de 8 puertos 10/100/1000T 802.3at + s2x 10/100/1000T.**

## DESCRIPCIÓN

Mini conmutador PoE industrial con 8 puertos 10/100/1000T 802.3at + 2 puertos 10/100/1000T. Fuente de alimentación no incluida.



## PUNTOS FUERTES

- 10 puertos Gigabit Ethernet RJ45 de cobre 10/100/1000BASE-T
- Hasta 8 puertos de dispositivos IEEE 802.3af/at alimentados
- Hasta 240 W de potencia PoE
- Alimentación redundante de 48-57 V CC con protección contra polaridad inversa.
- Admite control de flujo 802.3x.
- Cumple con la norma IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
- Admite instalación en carril DIN.
- 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)



## CARACTERÍSTICAS

REFERENCIA	SWD 10P-1G
Código	334502
<b>ETHERNET</b>	
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)
Reenvío y Filtrado Tarifa	14 880 pps (10 Mbps) 148 800 pps (100 Mbps) 1 488 000 pps (1000 Mbps)
Paquete Buffer	2 Mbits
Longitud del paquete	9216 bytes
Tabla de direcciones MAC	Entradas 4K
Capacidad de conmutación	20 Gbps/sin bloqueo
Rendimiento del switch (paquetes por segundo)	14,88 Mpps a 64 bytes
<b>INTERFAZ</b>	
Conector	10 10/100/1000BASET RJ45 auto-MDI/ MDI-X puertos 8 puertos con 802.3at PoE+ inyector función (Puerto 1 a 8)
<b>POE (ALIMENTACIÓN A TRAVÉS DE ETHERNET).</b>	
Estándar	IEEE 802.3at Alimentación a través de Ethernet Plus/PSE IEEE 802.3af Alimentación a través de Ethernet/PSE
Puerto	RJ45
Asignación de pines de alimentación	4/5(+), 7/8(-)
Potencia PoE	Hasta 240 W de potencia PoE
Número máximo de PD de clase 4	8

**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	> 100 000 hrs

**ELÉCTRICO Y MECÁNICO**

Entrada e de alimentación	48~57 VDC Alimentación redundante con función de protección contra polaridad inversa
Potencia Consumo	<250 W (sin PoE <10 W)
Sobrecarga de entrada de alimentación	Autorrearmable
Polaridad inversa	Presente
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	95 x 88 x 46 mm
Peso	400 g
Carcasa	Carcasa de aluminio
Opciones de montaje de un	Montaje en carril DIN

**INDICADORES LED**

PWR	Potencia
L/A	Enlace/Actividad
SPD	Velocidad de datos
PoE	Máximo 30 W por puerto