

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

Versión	Switch de red, unmanaged PoE, Gigabit Ethernet, Número de puertos: 8x RJ45 PoE++, IP30, -40 °C75 °C
Código	<u>2908230000</u>
Tipo	IE-SW-BLB-08-8GTPOE
GTIN (EAN)	4099986848207
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

logaciones

Homologaciones



(bloqueo de tramas LLDP)

Dimensiones y pesos

Profundidad	95 mm	Profundidad (pulgadas)	3.7401 inch
Altura	144 mm	Altura (pulgadas)	5.6693 inch
Anchura	44 mm	Anchura (pulgadas)	1.7323 inch
Peso neto	674 a		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C75 °C
Humedad	5 hasta 95% (sin		
	condensación)		

Características de gestión

Filtro de tráfico de red	Calidad de servicio (QoS), Class of Service (CoS), Type of Service (ToS), Differentiated Services Code Point (DSCP), Eltrado de tramas MAC	Compatibilidad con protocolo industrial	Dispositivo PROFINET conforme a los requisitos de los dispositivos de clase A

Power over Ethernet (PoE)

Potencia de salida PoE	Estándar	IEEE 802.3af
	Potencia de salida	15.4 W
	Estándar	IEEE 802.3at
	Potencia de salida	30 W
	Estándar	IEEE 802.3bt
	Potencia de salida	60 W
Corriente de salida PoE	Estándar	IEEE 802.3af
	Corriente de salida	350 mA
	Estándar	IEEE 802.3at
	Corriente de salida	600 mA
	Estándar	IEEE 802.3bt
	Corriente de salida	600 mA
Capacidad de potencia PoE total	Tipo de tensión	DC
	Tensión, mín.	12 V
	Tensión, máx.	23.9 V
	Capacidad de potencia	60 W
	Tipo de tensión	DC
	Tensión, mín.	24 V
	Tensión, máx.	57 V
	Capacidad de potencia	120 W
	Tipo de tensión	DC
	Tensión, mín.	48 V
	Tensión, máx.	57 V
	Capacidad de potencia	144 W

Fecha de creación 12.11.2025 09:51:08 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Condiciones del entorno				
Temperatura de servicio, max.	75 °C			
Temperatura de servicio, min.	-40 °C			
Humedad	5 hasta 95% (sin condensac	ión)		
Temperatura de almacenamiento, max	. 85 °C	,		
Temperatura de almacenamiento, min.				
Altitud de funcionamiento	Altitud, máx.		2000 m	
	Indicación		de conf. con la UL	
Conformidad con los requisit	os de CEM y homologa	ciones		
Caída libre	De conformidad con la norma IEC 60068-2-31	Normas EMC		EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-4, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 Ghz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 4 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 Vrms, IEC 61000-4-8 PFMF: 30 A/m
Vibración	según IEC 60068-2-6	Shock		según IEC 60068-2-27
Norma de seguridad	UL 61010-1, UL 61010-2-201	-		5
Garantía				
Período	5 años			
Interfaces				
Puertos RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Modo Half Duplex/Full Duplex, Conexión Auto MDI/MDI-X	Conmutador DIP		QoS (on/off), Activar/ desactivar la limitación de tráfico, Filtrado de bastidor MAC (on/off), Activación/desactivación de conexión Ethernet de eficiencia energética IEEE 802.3az, 2x para activación/desactivación de alarma de fallo de alimentación mediante rele
Contacto de alarma	1 salida de relé con una intensidad de corriente de 1 A a 24 V DC	Contacto de avis	0	1 salida de relé con una intensidad de corriente de 1 A a 24 V DC
Número de puertos	8x RJ45 PoE++	Indicador LED		Power LED: PWR1, PWR2 Port LED: LNK/ACT, 10/100/1000M (RJ45 port)
MTBF				
MTBF	De conformidad con la non	ma	Telcordia SR-332	
	Tiempo de funcionamiento	(horas), mín.	565005 h	
	Temperatura ambiente		25 °C	

Fecha de creación 12.11.2025 09:51:08 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

	switch

Tamaño de la tabla MAC	4 K	Tamaño de la memoria de paquetes	1.5 Mbit
Ancho de banda placa base	1.6 Gbit/s	Compatibilidad con tramas gigantes	hasta 9 KB

Tensión de alimentación

Protección de polaridad	Sí	
Protección contra sobretensión	Sí	
Conexión	1 bloque de bornes de 6 polos, extraíbles	
Rango de tensión de alimentación	Tipo de tensión	DC
	Tensión, mín.	12 V
	Tensión, máx.	57 V
Consumo de corriente	Tensión	24 V
	Tipo de tensión	DC
	Consumo de corriente con dispositivo alimentado (PD)	5 A
	Consumo de corriente sin dispositivo alimentado (PD)	300 mA

Datos técnicos

Material capotas	Metal	Tipo de montaje	Carril DIN
Tipo de protección	IP30	Velocidad	Gigabit Ethernet
Switch	unmanaged PoE		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-10
ECLASS 11.0	19-17-04-10	ECLASS 12.0	19-17-04-10
ECLASS 13.0	19-17-04-10	ECLASS 14.0	19-17-04-10
ECLASS 15.0	19-17-04-10		

Versión del catálogo / Dibujos 4