

IE-SW-BLB-08-8GTPOE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Features of BasicLine series B Power-over-Ethernet unmanaged switches

- Variants with 4 or 8 IEEE 802.3af/at/bt compliant PoE ports (up to 60 watt power output per PoE port) up to 144 watt total power budget
- Integrated DC/DC converter for providing PoE voltage to PDs over the entire PSE input voltage range from 12 to 57 V DC
- Models supporting Gigabit Ethernet including Jumbo Frame support for applications with high demand on bandwidth and latency
- Optimized DIN-rail clip as well as PUSH IN Connectors for fast and easy installation
- Suitable for use in any environment thanks to a large number of certifications
- Reliable operation due to redundant voltage inputs, fault relay and LED diagnostics

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Switch rete, unmanaged PoE, Gigabit Ethernet, Numero di porte: 8x RJ45 PoE++, IP30, -40 °C...75 °C
N. d'ordine	2908230000
Tipo	IE-SW-BLB-08-8GTPOE
GTIN (EAN)	4099986848207
CPZ	1 Pieza

IE-SW-BLB-08-8GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	95 mm	Profondità (pollici)	3.7401 inch
Posizione verticale	144 mm	Altezza (pollici)	5.6693 inch
Larghezza	44 mm	Larghezza (pollici)	1.7323 inch
Peso netto	674 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...75 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

Caratteristiche di gestione

Filtro per traffico di rete	Quality of Service (QoS), Class of Service (CoS), Type of Service (ToS), Differentiated Services Code Point (DSCP), Filtro telaio MAC (blocco telaio LLDP)	Supporto al protocollo industriale	Dispositivo PROFINET secondo la classe di conformità A
-----------------------------	--	------------------------------------	--

Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio , max.	75 °C				
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C				
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)				
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C				
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C				
Altitudine di esercizio	<table> <tr> <td>Altitudine, max.</td> <td>2000 m</td> </tr> <tr> <td>Testo di avviso</td> <td>in conformità a UL</td> </tr> </table>	Altitudine, max.	2000 m	Testo di avviso	in conformità a UL
Altitudine, max.	2000 m				
Testo di avviso	in conformità a UL				

Garanzia

Periodo	5 anni
---------	--------

Interfacce

Porte RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico	Funzione commutatore DIP	QoS (on/off), Attiva/Disattiva protezione Broadcast Storm, Filtro telaio MAC (on/off), Attivare/disattivare l'Ethernet ad alta efficienza energetica IEEE 802.3az, 2x per abilitazione/disabilitazione dell'allarme di guasto potenza via relè
Contatto di allarme	1 uscita relè con un carico ammissibile di 1 A a 24 V DC	Contatto di segnalazione	1 uscita relè con un carico ammissibile di 1 A a 24 V DC

IE-SW-BLB-08-8GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Numero di porte	8x RJ45 PoE++	Indicatore a LED	Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100/1000M (RJ45 port)
-----------------	---------------	------------------	---

MTBF

MTBF	Secondo la norma	Telcordia SR-332
	Tempo di funzionamento (ore), min.	565005 h
	Temperatura ambiente	25 °C

Omologazioni e conformità EMC

Caduta libera	Secondo IEC 60068-2-31	Norme 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 61000-4-3 RS: 1.4 GHz to 6 Ghz: 3 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
Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6	Urti	secondo IEC 60068-2-27
Norma di sicurezza	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

Power over Ethernet (PoE)

Potenza erogata PoE	Standard	IEEE 802.3af
	Potenza erogata	15.4 W
	Standard	IEEE 802.3at
	Potenza erogata	30 W
	Standard	IEEE 802.3bt
	Potenza erogata	60 W
Corrente d'uscita PoE	Standard	IEEE 802.3af
	Corrente d'uscita	350 mA
	Standard	IEEE 802.3at
	Corrente d'uscita	600 mA
	Standard	IEEE 802.3bt
	Corrente d'uscita	1.2 A
Blancio di potenza totale PoE	Tipo di tensione	DC
	Tensione, min.	12 V
	Tensione, max.	23.9 V
	Bilancio di potenza	60 W
	Tipo di tensione	DC
	Tensione, min.	24 V
	Tensione, max.	57 V
	Bilancio di potenza	120 W
	Tipo di tensione	DC
	Tensione, min.	48 V
Piedinatura PoE	Tensione, max.	57 V
	Bilancio di potenza	144 W
Mode A: Pin 1, 2 (V-); Pin 3, 6 (V+); Alternative A; MDI-X / Mode B: Pin 4, 5 (V+); Pin 7, 8 (V-); Alternative B; MDI-X		

IE-SW-BLB-08-8GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Proprietà dello switch**

Dimensioni della tabella MAC	4 K	Dimensioni buffer pacchetto	1.5 Mbit
Backplane dell'ampiezza di banda	1.6 Gbit/s	Supporto Jumbo Frame	fino a 9 KB

Tensione di alimentazione

Protezione contro l'inversione di polarità	Si
Protezione da sovraccorrente	Si
collegamento	1 morsettiera a 6 poli rimovibile
Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione DC Tensione, min. 12 V Tensione, max. 57 V
Assorbimento di corrente	Tensione 24 V Tipo di tensione DC Assorbimento di corrente con Powered Device (PD) 5 A Assorbimento di corrente senza powered Device (PD) 300 mA

Dati tecnici

Materiale base della custodia	Metallo	Tipo di montaggio	Guida DIN
Grado di protezione	IP30	Velocità	Gigabit Ethernet
Switch	unmanaged PoE		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-10
ECLASS 15.0	19-17-04-10		