

**Ethernet v průmyslovém prostředí  
IE-SW-BL05T-1GS-4GTPOE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

- 4 x IEEE 802.3af/at-kompatibilní PoE porty
- 12/24/48 V DC redundantní širokopásmové elektrické napájení
- Integrovaný DC/DC převodník na napájení 48V PoE zařízení přes celý rozsah napětí od 12 do 57 V DC
- Inteligentní detekce spotřeby elektrické energie a klasifikace
- Varianty s měděným nebo optickým rozhraním (multimode nebo singlemode)

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	IE-SW-BL05T-1GS-4GTPOE
Objednací číslo	<a href="#">1504380000</a>
Verze	Síťový spínač, neřízený PoE, Gigabit Ethernet, Počet portů: 4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE +, 1* Slot 1000BaseSFP, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118312430
Mnž.	1 ks

## Ethernet v průmyslovém prostředí IE-SW-BL05T-1GS-4GTPOE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	29 mm	Šířka (v palcích)	1,142 inch
Výška	135 mm	Výška (v palcích)	5,315 inch
Hloubka	105 mm	Hloubka (v palcích)	4,134 inch
Čistá hmotnost	360 g		

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Charakteristika přepínače

Podpora jumbo rámců	až 9,6 KB	Velikost tabulky MAC	8 K
Velikost zásobníku paketu	1 024 Kbit		

### Elektrické napájení

Napájecí napětí	24/48 V DC, 2 redundantní vstupy	Napájecí napětí, max.	57 V DC
Napájecí napětí, min.	20 V DC	Ochrana před záměnou polarity	K dispozici
Spotřeba proudu	6,83 A při 24 V DC (při plném PoE+ zatížení), 3,28 A při 48 V DC (při plném PoE+ zatížení)	Typ připojení	2 vyměnitelné 2pólové svorkovnice

### MTBF

MTBF	1 257 910 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	------	--------------------------

### Podmínky prostředí

Provozní teplota, max.	75 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	5...95 %, bez kondenzace		

## Ethernet v průmyslovém prostředí IE-SW-BL05T-1GS-4GTPOE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozhraní

DIP přepínač		Note 1	Při připojování vláknového transceiveru v jednoduchém režimu na krátkou vzdálenost doporučujeme použít tlumicí článek pro prevenci poškození transceiveru nadměrným optickým výkonem.
Note 2	Aktivace/deaktivace ochrany vysílání před bouří Slot SFP je možné použít jen s SFP transceivery Weidmüller. SFP transceivery jiných výrobců nejsou tímto spínačem akceptovány.	Počet portů	4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE+, 1* Slot 1000BaseSFP
Přiřazení kontaktů PoE	V-, V-, V+, V+ pro kontakty 1, 2, 3, 6 (koncový bod, MDI alternativa A)	RJ45 porty	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Plně/ Half-duplex režim, Auto MDI/MDI-X port
Ukazatel LED	PWR1, PWR2, 10/100/1000M (TP-Port), 100/1000M (SFP-Port), PoE		

### Shoda a schválení EMC

Normy EMC	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-4-2 (ESD), Stage 3, EN 61000-4-3 (RS), Stage 3, EN 61000-4-4 (EFT), úroveň 4, EN 61000-4-5 (přepětí), úroveň 4, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8	Otřes	podle IEC 60068-2-27
Vibrace	podle IEC 60068-2-6	Zabezpečení	UL508

### Technické údaje

Hlavní materiál krytu	Hliník	Stupeň krytí	IP30
Typ montáže	Nosná lišta, Panel (volitelně s instalační soupravou)		

### Technologie

Přepínání dat		Standardně	IEEE 802.3af for Power-over-Ethernet, IEEE 802.3at for Power-over-Ethernet, IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3ab for 1000BaseT(X), IEEE 802.3z for 1000BaseX, IEEE 802.3x for flow control
Řízení toku	Uložit a vpřed IEEE 802.3x řízení toku, Zpětný tlak - kontrola toku		

Datum vytvoření 17. července 2019 14:43:21 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**Ethernet v průmyslovém prostředí  
IE-SW-BL05T-1GS-4GTPOE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 5.0	EC000734	ETIM 6.0	EC000734
eClass 6.2	19-17-01-06	eClass 7.1	19-17-01-06
eClass 8.1	19-17-01-06	eClass 9,1	19-17-01-06
eClass 9.0	19-17-01-06		

**Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a>
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Oznámení o změně produktu	<a href="#">Product Change Notification IE-SW-BL05-4GTPoE-series</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>