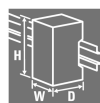


**IE-SW-BL06-4POE-2SC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Produktillustration**

- 4 st PoE-portar, uppfyller IEEE 802.3af/at
- 12/24/48 VDC redundant strömförsörjning med brett spänningsområde
- Integrerad DC/DC-omvandlare för matning av 48 V PoE-enheter över hela ingångsspänningsområdet från 12 till 57 V DC
- Intelligent strömförbrukningsindikering och klassificering
- Varianter med koppar- eller fiberbaserat gränssnitt (Multimode och Singlemode)

**Allmänna beställningsdata**

|                    |                                                                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utförande          | Nätverksswitch, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Antal portar: 4x RJ45 10/100 BaseT(X), 2x SC-Multimode, IP30, 0 °C...60 °C |
| Art.nr.            | <a href="#">1504210000</a>                                                                                               |
| Typ                | IE-SW-BL06-4POE-2SC                                                                                                      |
| GTIN (EAN)         | 4050118312195                                                                                                            |
| Förp.              | 1 items                                                                                                                  |
| Leveransstatus     | Avanmäld                                                                                                                 |
| Tillgänglig till   | 2022-06-01T00:00:00+02:00                                                                                                |
| Alternativ produkt | <a href="#">IE-SW-EL06-4POE-2SC</a>                                                                                      |

## IE-SW-BL06-4POE-2SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| ROHS                   | Uppfyllelse                  |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL-webbplats</a> |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E141197                      |

## Mått och vikter

|           |        |                 |             |
|-----------|--------|-----------------|-------------|
| Djup      | 70     | Byggdjup (tum)  | 2.7559 inch |
| Höjd      | 115 mm | Bygghöjd (tum)  | 4.5275 inch |
| Bredd     | 50 mm  | Byggbredd (tum) | 1.9685 inch |
| Nettovikt | 375 g  |                 |             |

## Temperaturer

|                 |                                  |                 |              |
|-----------------|----------------------------------|-----------------|--------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C                   | Drifttemperatur | 0 °C...60 °C |
| Fuktighet       | 5 till 95 % (icke kondenserande) |                 |              |

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel                           |
| REACH SVHC                 | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                       | 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289 |

## EMC överensstämmelse och godkännanden

|               |                       |            |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|-----------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fritt fall    | Enligt IEC 60068-2-32 | EMC-Normer | 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), nivå 4, EN 61000-4-5 (överspänning), nivå 4, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8 |
| Vibration     | enligt IEC 60068-2-6  | Stöt       | enligt IEC 60068-2-27                                                                                                                                                                                               |
| Säkerhetsnorm | UL 508                |            |                                                                                                                                                                                                                     |

## Egenskaper för fiberoptisk transceiver

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Överföringshastighet   | 100 Mbps     |
| Transceivertyp         | Multimode    |
| Typ av kontaktdon      | SC-Duplex    |
| Överföringslängd, typ. | 5 km         |
| Våglängd               | typ. 1300 nm |
|                        | Våglängd TX  |
|                        | min. 1260 nm |
|                        | max. 1360 nm |
|                        | Våglängd RX  |
|                        | min. 1100 nm |
|                        | max. 1600 nm |
| Mottagningseffekt      | min. -32 dBm |

## IE-SW-BL06-4POE-2SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

|                   |       |         |
|-------------------|-------|---------|
| Överföringseffekt | max.  | -3 dBm  |
|                   | min.  | -20 dBm |
|                   | max.  | -10 dBm |
| Länkbudget        | 12 dB |         |

## Garanti

|            |      |
|------------|------|
| Tidsperiod | 5 År |
|------------|------|

## Gränssnitt

|                      |                                                             |              |                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Glasfiber-portar     | 100BaseFX Ports (SC-anslutning), Multimode                  | RJ45-portar  | 10/100BaseT(X), auto negotiation, Full-/halvduplex-modus, Auto MDI/MDI-X-anslutning |
| Funktion DIP-brytare | 1x för aktivering/inaktivering av Broadcast stormskydd      | Antal portar | 4x RJ45 10/100 BaseT(X), 2x SC-Multimode                                            |
| LED-displej          | PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (fiberoptisk port), PoE |              |                                                                                     |

## MTBF

|      |                         |                          |
|------|-------------------------|--------------------------|
| MTBF | Enligt standard         | Telcordia (Bellcore), GB |
|      | Drifttid (timmar), min. | 645138 h                 |

## Omgivningsvillkor

|                       |                                  |                        |       |
|-----------------------|----------------------------------|------------------------|-------|
| Driftstemperatur, max | 60 °C                            | Driftstemperatur, min. | 0 °C  |
| Fuktighet             | 5 till 95 % (icke kondenserande) | Lagertemperatur, max.  | 85 °C |
| Lagertemperatur, min. | -40 °C                           |                        |       |

## Power over Ethernet (PoE)

|                        |                                                                    |              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|
| PoE uteffekt           | Standard                                                           | IEEE 802.3af |
|                        | Uteffekt                                                           | 15.4 W       |
|                        | Standard                                                           | IEEE 802.3at |
|                        | Uteffekt                                                           | 30 W         |
| PoE utgångsström       | Standard                                                           | IEEE 802.3af |
|                        | Utgångsström                                                       | 350 mA       |
|                        | Standard                                                           | IEEE 802.3at |
|                        | Utgångsström                                                       | 600 mA       |
| Total effektbudget PoE | Spänningstyp                                                       | DC           |
|                        | Spänning, min.                                                     | 20 V         |
|                        | Spänning, max.                                                     | 57 V         |
|                        | Effektbudget                                                       | 120 W        |
| PoE stiftkonfiguration | V-, V-, V+, V+ för stift 1, 2, 3, 6 (ändspänn, MDI-X alternativ A) |              |

## Spänningsförsörjning

|                          |                                                                                |      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|
| Skydd polförväxling      | Ja                                                                             |      |
| Matningsspänning         | 24/48 V DC, 2 redundanta ingångar                                              |      |
| Strömupptagning          | 5,5 A med 24 V DC (vid full PoE+-last), 2,6 A med 48 V DC (vid full PoE+-last) |      |
| Skydd överlast ström     | Ja                                                                             |      |
| Anslutning               | 1 avtagbart 4-poligt plintblock                                                |      |
| Matningsspänningsområde: | Spänningstyp                                                                   | DC   |
|                          | Spänning, min.                                                                 | 20 V |

## IE-SW-BL06-4POE-2SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Spänning, max.

57 V

## Switchegenskaper

|                    |     |                      |          |
|--------------------|-----|----------------------|----------|
| Storlek MAC-Tabell | 1 K | Buffertstorlek paket | 512 kBit |
|--------------------|-----|----------------------|----------|

## Tekniska data

|                   |               |               |                                                  |
|-------------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------|
| Kapslingsmaterial | Aluminium     | Monteringstyp | DIN-skena, Panel (med montagekit som alternativ) |
| Skyddsklass       | IP30          | Hastighet     | Fast Ethernet                                    |
| Switch            | unmanaged PoE |               |                                                  |

## Teknologi

|                |                                                                                                                                                                             |                |                                                          |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|
| Dataförmedling | Store and Forward                                                                                                                                                           | Flödesstyrning | IEEE 802.3x flödesstyrning, Back Pressure-flödesstyrning |
| Standard       | 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) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control |                |                                                          |

## Klassificeringar

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | 19-17-04-02 |
| ECLASS 11.0 | 19-17-04-02 | ECLASS 12.0 | 19-17-04-02 |
| ECLASS 13.0 | 19-17-04-02 | ECLASS 14.0 | 19-17-04-02 |
| ECLASS 15.0 | 19-17-04-02 |             |             |

## IE-SW-BL06-4POE-2SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## SC-Duplex



Bärskeneutgångar, utförande koppling SC-Duplex enligt IEC 61754-4

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Typ        | IE-TO-SCD-MM               | Utförande                                                    |
| Art.nr.    | <a href="#">8946970000</a> | Montageskena-utgång FO, SC-Duplex, Multimode, GOF, POF, IP20 |
| GTIN (EAN) | 4032248734979              |                                                              |
| Förp.      | 10 ST                      |                                                              |

## Montagesats för 19"-rackmontage

- För konfektionering av enheter baserade på DIN-skena på 19" rack



## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                           |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Typ        | RM-KIT                     | Utförande                 |
| Art.nr.    | <a href="#">1241440000</a> | Kit for 19"-rack mounting |
| GTIN (EAN) | 4050118029154              |                           |
| Förp.      | 1 ST                       |                           |

## Ethernet



- Lämplig för kat. 5 (upp till 100 MHz) och kat. 6 (upp till 250 MHz Klass E)
- Lämplig för PoE+ (enligt IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt typ 3 och 4)
- Skydd för alla parledare
- Anslutning via RJ45-uttag
- Metallkapsling

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                                                                                                                    |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | VDATA CAT6                 | Utförande                                                                                                                          |
| Art.nr.    | <a href="#">1348590000</a> | Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4 |
| GTIN (EAN) | 4050118153002              |                                                                                                                                    |
| Förp.      | 1 ST                       |                                                                                                                                    |