

Industrial Ethernet IE-SW-IP67T-5M12

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

Produktbild



Weidmüller IP 67 Switches sind dank ihres robusten Gehäuses in Schutzart IP 67, das gegen das Eindringen von Staub, Wasser und Öl geschützt ist, für die schwierigsten Industrieanwendungen geeignet. Die M12-Anschluss-technik gewährleistet eine sichere Verbindung zwischen Kabel und Switch unter äußeren Störeinflüssen wie Vibrationen und Stößen.

- M12 Anschluss-technik und IP 67 geschütztes Gehäuse
- 10/100BaseT(X), 4-Pin M12 (D-codiert)
- Voll-/Halbduplex-Modus und Auto MDI/MDI-X
- Eingangsspannung 12 bis 45 VDC, 18 bis 30 VAC

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-SW-IP67T-5M12
Best.-Nr.	1504420000
Ausführung	Netzwerk Switch, unmanaged, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 5 * M12 D-codiert, IP67 vergossen, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118312348
VPE	1 Stück

Industrial Ethernet IE-SW-IP67T-5M12

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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	60 mm	Breite (inch)	2,362 inch
Höhe	125 mm	Höhe (inch)	4,921 inch
Tiefe	29,6 mm	Tiefe (inch)	1,165 inch
Nettogewicht	270 g		

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

EMV-Konformität und Zulassungen

EMV-Normen	EN 55032, EN 55024, 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: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8	Freier Fall	
Schock	gemäß IEC 60068-2-27	Sicherheit	gemäß IEC 60068-2-32 UL508
Vibration	gemäß IEC 60068-2-6		

Gewährleistung

Zeitraum	5 Jahre
----------	---------

MTBF

MTBF	370.224 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	-------------	------	--------------------------

Schnittstellen

Anzahl Ports	5 * M12 D-codiert	LED-Anzeige	PWR, LNK/ACT
M12-Ports	10/100BaseT(X), auto negotiation, Voll-/Halbduplex-Modus, Auto MDI/MDI-X-Anschluss, D-codiert, 4-polig		

Spannungsversorgung

Anschluss	1 x M12 Buchse A-codiert, Stift	Stromaufnahme	0,12 A bei 24V DC
Verpolungsschutz	vorhanden	Versorgungsspannung	24 V DC, 18 bis 30 V AC, 47 bis 63 Hz
Versorgungsspannung, max.	45 V DC	Versorgungsspannung, min.	12 V DC
Überstromschutz	1,1 A		

Technische Daten

Gehäusebasismaterial	Kunststoff	Montageart	Wandmontage, geschraubt
Schutzart	IP67 vergossen		

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 19:18:10 MESZ

Industrial Ethernet IE-SW-IP67T-5M12

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

Technische Daten

Technologie

Datenvermittlung	Flusssteuerung	IEEE 802.3x Flusssteuerung, Back- Pressure-Flusssteuerung
Standard	Store and Forward IEEE 802.3 für 10BaseT, IEEE 802.3u für 100BaseT(X), IEEE 802.3x zur Flusssteuerung	

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur, max.	75 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

Klassifikationen

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 9.0	19-17-01-06
eClass 9.1	19-17-01-06		

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Anwenderdokumentation	Hardware Installation Guide
Broschüre/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN
Engineering-Daten	EPLAN.WSCAD
Engineering-Daten	STEP
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity