

Datenblatt

10-Port GbE Desktop Switch PoE+



Gigabit Ethernet Ports (IEEE 802.3z/ab)

Alle Ports (LWL als SFP-Slot/ TP) in max. Gigabit Ethernet ausgeführt



PoE+ PSE Local Ports (IEEE 802.3at)

PoE/PoE+ PSE Local Ports mit bis zu 30W pro Port, PoE-Budget 120W



Lüfterloses Design

Keine Geräuschemission für den Einsatz im Arbeitsplatzbereich



Plug & Play

schnelle Inbetriebnahme, DIP-Schalter für diverse Modi

Technische Daten

Switch

Typ	Gigabit Ethernet Desktop Switch, PoE+ PSE IEEE 802.3 konform
Performance	Store-and-forward
Switching Capacity	20 Gbps
Paketweiterleitungsrate	14 Mpps
Paketpuffer	1 Mbit
MAC Adressen	4 k, automatisches Lernen und Altern

Twisted-Pair Ports

Anzahl	9 (davon 8x PoE+)
Typ	Gigabit Ethernet, Triple Speed 10/100/1000Base-T
Anschluss	RJ-45 Port, geschirmt
Kabeltyp	Twisted-Pair Kabel, Kategorie 5e, Impedanz 100 Ohm, Länge max. 100 m
Flow Control	Pause Frames (IEEE 802.3x)
Pinbelegung	Auto MDI/MDI-X, Auto Polarität
Power-over-Ethernet	Power Sourcing Equipment (PSE) IEEE 802.3af/at Klasse 0-4, max. 15W/30W
PoE Gesamtbudget	120 W
PoE-Adernbelegung	1/2 (+), 3/6 (-)

Glasfaseranschlüsse (SFP Slot)

Anzahl	1
Typ	Gigabit Ethernet SFP Slot, 1000Base-X Unterstützung von SFP Digital Diagnostics Funktion
Anschluss	LC (SFP Transceiver, nicht im Lieferumfang)
Flow Control	Pause Frames (IEEE 802.3x)

LED-Anzeigen

Port LEDs	Link/Aktivität, PoE-Status
Geräte LED	Power

Stromversorgung

Externes Netzteil	AC/DC-Netzteil mit 100..240 VAC Eingang, 54 VDC Ausgang (im Lieferumfang enthalten)
Leistungsaufn.	5 W (ohne PoE)

Umgebungsbedingungen

Temperatur	Betrieb	-10..+45 °C
	Lagernd	-40..+85 °C
Luftfeuchte	5..95%, nicht kondensierend	

Mechanik

Abmessungen (in mm)	200 x 102 x 27 (B x T x H)
Gewicht	Ca. 500 g

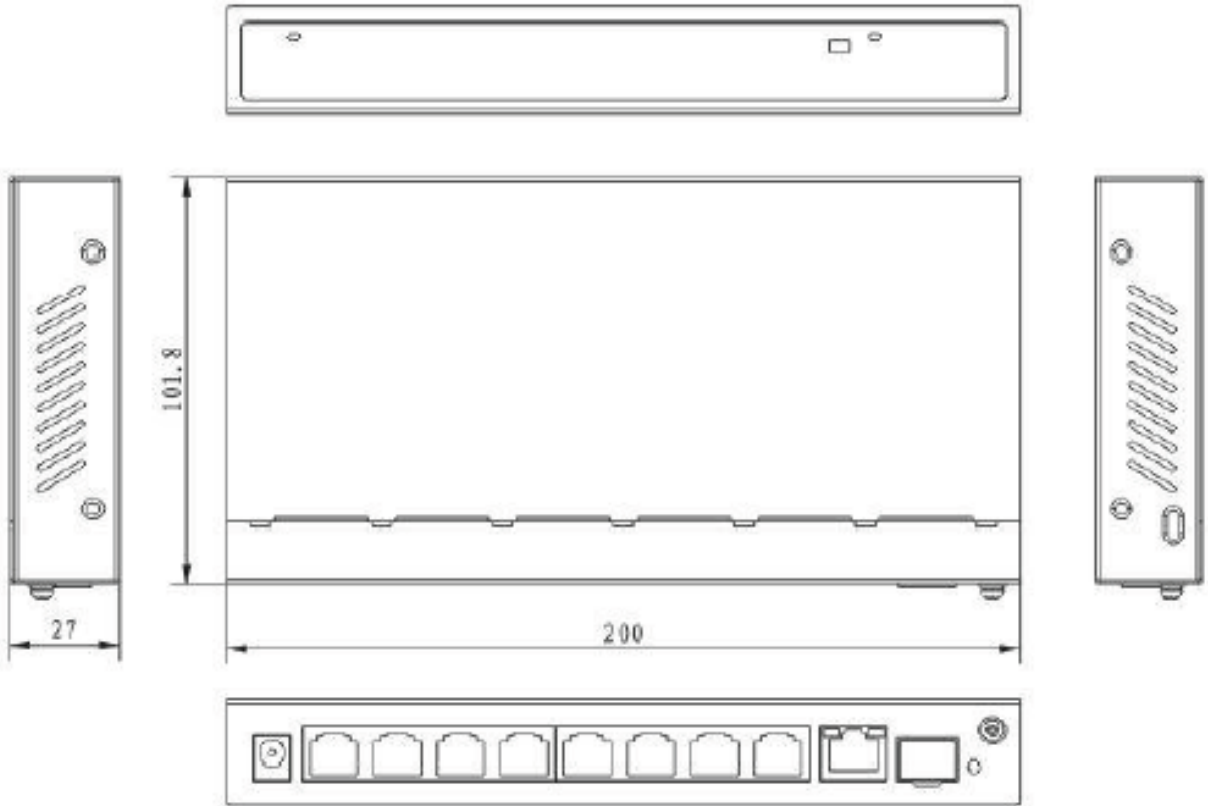
Montage

Adapter	Wandhalterung Switch (im Lieferumfang enthalten)
----------------	--

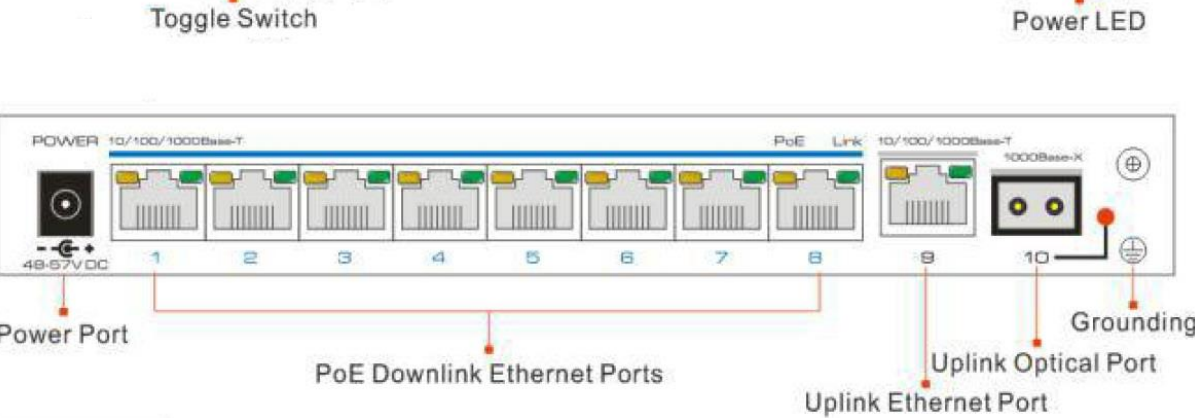
Normen

CE	2014/30/EU (EMV) 2014/35/EU (Niederspannung) 2011/65/EU (RoHS)
Sicherheit	EN 60950-1
Störaussendung	EN 55032:2015
Störfestigkeit	EN 55024
Überspannungsfestigkeit	6 kV (IEC61000-4-5)
ESD Störfestigkeit	8 kV Kontaktentladung, 15 kV Luftentladung (IEC 61000-4-2)
Ethernet	IEEE 802.3 IEEE 802.3af/at (PoE/PoE+) IEEE 802.3u (100Base-TX) IEEE802.3ab (1000Base-T) IEEE 802.3z (1000Base-X) IEEE 802.3x (flow control)

Abmessungen [in mm]



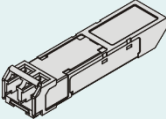
Anschlüsse



Bestellinformationen

	Beschreibung	Artikel Nr.:
	10-Port GbE Desktop Switch PoE+	
	10-Port GbE Desktop Switch PoE+ 1x 1000X SFP-Slot, 9x 10/100/1000T, davon 8x PoE+, ext. PS (110/230VAC)	MS453535P

Zubehör

	Beschreibung	Artikel Nr.:
	SFP Transceiver (xWDM auf Anfrage)	
	SFP Transceiver, Gigabit Ethernet, 850 nm Multimode, 1000Base-SX, LC duplex	MS100200
	SFP Transceiver, Gigabit Ethernet, 1310 nm Single mode, 1000Base-LX, LC duplex	MS100210

Alternative ENTERPRISE Desktop Produkte

	Beschreibung	Artikel-Nr.:
	Desktop Switch managed	
	10-Port GbE Desktop Switch managed 2x 100/1000X SFP-Slots bzw. 10/100/1000T (Combo), 8x 10/100/1000T, RS-232 Port (RJ-45), lüfterlos, int. 110/230VAC (C14)	MS453526M
	6-Port GbE Desktop Switch managed 1x 100/1000X SFP-Slot, 5x 10/100/1000T, ext. PS (110/230VAC)	MS453514M
	10-Port GbE Desktop Switch PoE+ managed 2x 1000X SFP-Slots, 8x 10/100/1000T PoE+, RS-232 Port (RJ-45), lüfterlos, int. 110~230VAC (C14)	MS453536PM
	Desktop Switch unmanaged	
	10-Port GbE Desktop Switch 2x 100/1000X SFP-Slot, 8x 10/100/1000T, ext. PS (100~240VAC)	MS453532
	5-Port GbE Desktop Switch 1x 1000X SFP-Slot, 4x 10/100/1000T, ext. PS (110/230VAC)	MS453510-V2

This document in whole or in part may not be duplicated, reproduced, stored or retransmitted without prior written permission of MICROSENS GmbH & Co. KG. All information in this document is provided 'as is' and subject to change without notice. MICROSENS GmbH & Co. KG disclaims any liability for the correctness, completeness or quality of the information provided, fitness for a particular purpose or consecutive damage. MICROSENS is a trademark of MICROSENS GmbH & Co. KG. Any product names mentioned herein may be trademarks and/or registered trademarks of their respective companies. DAT316_MS453535P_Desktop-Switch-PoE_DE_1721

Veröffentlichung: 2021-04-30/MG