eneo NSMI-4004M0A

Artikelnummer: 242371

Kurzbeschreibung

Gigabit Switch Industrie, Managed, 4x PoE, 2xSFP, max 30W pro Port, -40°C~75°C, 44~57 VDC, ohne Netzteil



Hauptmerkmale

- 4 RJ45-Ports mit 10/100/1000 Mbps
- 2 Gigabit-SFP-Ports für Glasfaser-Uplink
- 4 PoE+ Ports, je bis zu 30W Leistung
- Gesamtleistung PoE: bis zu 110 Watt, je nach Anschluss
- Unterstützt IEEE 802.3af/at Standards
- Hoher EMV Schutzgrad
- Unterstützt VLAN, ACL, ERPS-Ringnetzwerk
- Redundante Spannungsversorgung 44-57VDC
- Robustes IP30 Gehäuse, DIN-RAIL oder Wandmontage
- Betriebstemperaturbereich: -40-75°C
- Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - November 2026 - Technische Änderungen vorbehalten

Spezifikationen

Produktkennzeichnungen	
EAN/GTIN	4260229841631
Hersteller-Nummer	242371
Serie	eneo Switch
Funktionen	
Multicast	Ja
QoS	DSCP Priority, QoS, WRR
Netzwerk	
Sicherheit	Passwortschutz, Fast-Ring, Port Isolation, Radius Authentifizierung
Netzwerkstandard	IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1p QoS, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol
Interne Switching Kapazität (Gbit)	12 Gbps
VLAN	Ja
Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge	
Ethernet Schnittstelle	10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
Ports	4x 10/100/1000Base-T
Allgemeines	
Bauart	DIN Rail Modul
Abmessungen (BxHxT) (erweitert)	38,5x136x108mm
Gewicht	1.168 kg
Anzahl PoE Ports	4
Gerätetyp	Smart Switch
Leistungsaufnahme	10 W
Lüfter	Nein
Management	Ja
Montageart	Wandmontage, DIN Rail
PoE Budget (gesamt)	110 W
Power over Ethernet	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Stromversorgung	44-57VDC
Temperaturbereich (Betrieb)	-40°C ~ +75°C, @ Luftfeuchtigkeit 10%-90% (nicht kondensierend)
ESD Schutz	IEC61000-4-2, IEC61000-4-5
Lieferumfang	
Lieferumfang	Betriebsanleitung, 1x DIN Rail

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - November 2026 - Technische Änderungen vorbehalten

Fortsetzung Spezifikationen

Hinweise	
Bemerkung	Kein Netzteil im Lieferumfang enthalten. Ein passendes, optional erhältliches Netzteil muss verwendet werden, um den gesamten angegebenen PoE-Budgetwert zu erreichen.

Weitere Informationen

Anwendung: Der Industrie-PoE-Switch ist ideal für kleine bis mittelgroße Videoüberwachungsanlagen mit hohen Umweltanforderungen. Dank lüfterlosem Design, weiter Betriebstemperaturspanne (-40–75 °C) und redundantem DC-Eingang eignet sich der Switch für industrielle Umgebungen, Außenbereiche und Verkehrstechnik. Die einfache Plug-&-Play-Installation spart Zeit bei der Inbetriebnahme.

Externes Netzteil: Die empfohlene Standardleistung hängt von der Leistung der externen Industrienetzteile (Hutschienen-Netzteil) ab. Dieses Produkt verfügt über vier PoE-Ports. Basierend auf der Kompatibilität mit einem 60-W-Netzteil beträgt die PoE-Leistung ca. 50 W. Werden 4 Ports mit einem 120-W-Industrienetzteil konfiguriert, kann eine Ausgangsleistung von bis zu 110 W bereitgestellt werden.

Optionales Zubehör

Art. Nr	Name	Produkt Beschreibung
216478	eneo SFP-1310M40	SFP Modul, 1,25Gbps, 550m, Multimode, 1310nm, Duplex LC Anschluss, -40°~+75°C
216567	eneo SFP-0850MM10	SFP Modul, 155Mbps, 2km, Multimode, 850nm, Duplex LC Anschluss, 0°~+70°C
218758	eneo SFP-0850M40	SFP Modul, 1,25Gbps, 550m, Multimode, 850nm, Duplex LC Anschluss, -40° ~ +70°C
218759	eneo SFP-0850M10-10G	SFP Modul, 10Gbps, 300m, Multimode, 850nm, Duplex LC Anschluss, -5°~+70°C
218760	eneo SFP-1310S10-10G	SFP Modul, 10Gbps, 10km, Singlemode, 1310nm, Duplex LC Anschluss, -5°~+70°C
242373	eneo NSFP-3000SSC	SFP Modul-Pärchen, 1,25Gbps, 3KM Reichweite, Simplex SC, Tx/Rx bei 1310/1550nm, Hot-Plug, SFP MSA-konform, Digital Monitoring integriert
242374	eneo NSFP-3000SLC	SFP Modul-Pärchen, 1,25Gbps, 3KM Reichweite, Simplex LC, Tx/Rx bei 1310/1550nm, Hot-Plug, SFP MSA-konform, Digital Monitoring integriert
242375	eneo NSFP-20000SSC	SFP Modul-Pärchen, 1,25Gbps, 20KM Reichweite, Simplex SC, Tx/Rx bei 1310/1550nm, Hot-Plug, SFP MSA-konform, Digital Monitoring integriert
242376	eneo NSFP-20000SLC	SFP Modul-Pärchen, 1,25Gbps, 20KM Reichweite, Simplex LC, Tx/Rx bei 1310/1550nm, Hot-Plug, SFP MSA-konform, Digital Monitoring integriert
242377	eneo NSFP-20000DLC	SFP Modul, 1,25Gbps, 20KM Reichweite, Duplex LC, Tx/Rx bei 1310nm, Hot-Plug, SFP MSA-konform, Digital Monitoring integriert
244698	eneo NSFP-00100RJ45	SFP Modul, Transceiver, RJ45 Anschluss, Cat.6A, Unterstützt 10G/5G/2.5G/1G Ethernet, Bis 50 m über CAT6a, Hot-Pluggable
245203	eneo NSFP-00300DLC-Multimode	SFP Modul, Transceiver, Multi Mode Dual Fiber, 1250Mbps, bis zu 550m Reichweite, Duplex LC Anschluss

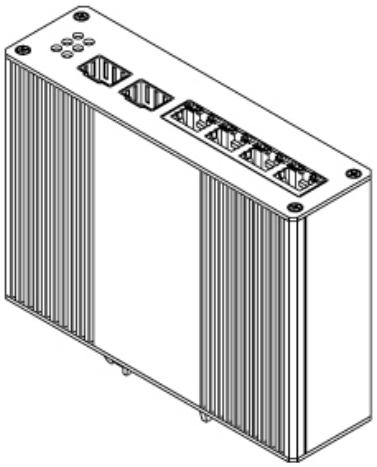
© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - November 2026 - Technische Änderungen vorbehalten

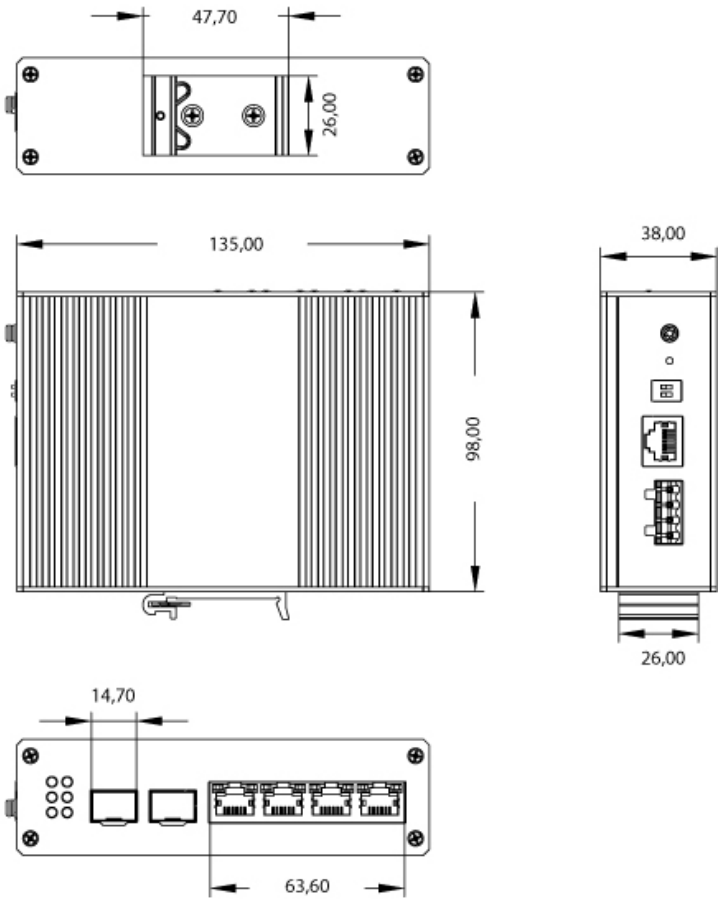
Optionale Empfehlungen

Art. Nr	Name	Produkt Beschreibung
228555	jetrics power NDR-240-48 DIN RAIL Netzteil	Netzgerät für Hutschienenmontage 230VAC Eingang, 48VDC Ausgang max. 240W
245313	jetrics power WDR-480-48 Industrie Netzteil, DIN	Eingang 230VAC, Ausgang 48VDC, für DIN RAIL Hutschienenmontage TS-35 Betriebstemperatur von -30 °C bis zu +70 °C

Technische Zeichnung

Maße / Dimensions in mm





eneo is a registered trademark of
VIDEOR E. Hartig GmbH
Carl-Zeiss-Straße 8
63322 Rödermark, Deutschland

Phone: +49 6074 - 888 - 300
Fax: +49 6074 - 888 - 100
E-Mail: info@eneo-security.com
Web: www.eneo-security.com

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - November 2026 - Technische Änderungen vorbehalten