

NS-205 / NS-208 Industrielle 5/8-Port Ethernet Switches



Highlights

- Automatische Einstellung der Übertragungsrate
- Automatische MDI / MDI-X Erkennung
- Weiter Temperaturbereich
- Schmale Bauform, Kunststoffgehäuse
- DIN-Schienenmontage

Technische Daten

- kompatibel zu IEEE 802.3, 802.3u und 802.3x
- **Bandbreite:**
NS-205: 1,4 Gbps
NS-208: 2,0 Gbps
- **Interface :** 10/100 Base-T(X)
- NS-205: 5 Ports
NS-208: 8 Ports
10/100 Mbps mit geschirmten RJ-45 Buchsen
- **Status-LEDs:** zur Netzwerk- und Spannungsüberwachung
- **Netzwerkkabel:** 10 Base-T (Kat.3, 4,5 UTP Kabel; 100 m max.),
100 Base-T (Kat.5 UTP Kabel; 100 m max.)
- **Stromversorgung:** 10 bis 30 VDC (abnehmbarer Schraubklemmblock)
- **Stromverbrauch:** NS-205: 0,052 A@24V VDC $\pm 5\%$
NS-208: 0,12A@24VDC; $\pm 5\%$
- **Arbeitstemperatur:** -30°C bis 75°C
- **Lagertemperatur:** -40°C bis 85°C
- **Maße:** (B x H x T) NS-205: 32,3 x 99 x 77,5 mm
NS-208: 64 x 110 x 97,5 mm

Bestellbezeichnung

Nr. 117857 **NS-205-CR**
5-Port Ethernet Switch

Nr. 113245 **NS-208-CR**
8-Port Ethernet Switch

NS-205G / NS-208G Industrielle 5/8-Port Gigabit Ethernet Switches



Highlights

- Alle Ports gigabitfähig
- Automatische Einstellung der Übertragungsrate
- Automatische MDI/MDI-X Erkennung
- unterstützt Voll- und Halbduplex Betrieb mit automatischer Erkennung
- DIN-Schienenmontage

Technische Daten

- kompatibel zu IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab und 802.3x
- **Bandbreite:** NS-205G: 10 Gbps / NS-208G: 16 Gbps
- 8K MAC-Adress Tabelle; 9 k Jumbo Frames, 1 Mbit Frame Buffer Speicher
- **Interface:** 10/100/1000 Base-T
- 5/8-Ports 10/100/1000 Mbps, mit geschirmten RJ-45 Buchsen
- **Status-LEDs:** zur Netzwerk- und Spannungsüberwachung
- **Netzwerkkabel:**
Ethernet: 2-adrig UTP/STP Cat. 3, 4, 5, EIA/TIA-568 100 Ω
Fast Ethernet: 2-adrig UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100 Ω
Gigabit Ethernet: 4-adrig UTP/STP Cat.5, EIA/TIA-568 100 Ω
- **Betriebstemperatur:** -30°C bis 70°C
- **Lagertemperatur:** -40°C bis 75°C; RF 10% bis 90%,
nicht kondensierend
- **Stromversorgung:** 10 bis 30 VDC
(abnehmbarer Schraubklemmenblock)
- **Stromverbrauch:** NS-205G: 0,2 A@24V VDC; $\pm 5\%$
NS-208G: 0,3 A@24VDC; $\pm 5\%$
- **Maße:** (B x H x T) NS-205G: 33 x 107 x 78 mm
NS-208G: 64 x 118 x 98 mm

Bestellbezeichnung

Nr. 119312 **NS-205G-CR**
5-Port industrieller Gigabit Ethernet Switch

Nr. 114576 **NS-208G-CR**
8-Port industrieller Gigabit Ethernet Switch

NS-205F-/NSM-205F-Serie Industrieller 5-Port Ethernet Switch mit LWL



Highlights

- Autonegotiation
- Automatische MDI / MDI-X Erkennung
- DIN-Schienenmontage

Technische Daten

- kompatibel zu IEEE 802.3, 802.3u und 802.3x
- 4 x 10/100 Mbps Ethernet Port, 1 x 100 Mbps LWL Port
- automatische Einstellung der Übertragungsrate, automatische MDI/MDI-X Erkennung
- 1 k MAC-Adress Tabelle
- 3,2 Gbps Bandbreite
- **Stromversorgung:** 10 bis 30 VDC
- **Leistungsaufnahme:** 3,4 W
- **Betriebstemperatur:** 0°C bis 70°C
- **Maße:** (B x H x T) 64 x 110 x 98 mm (NS-205F Serie)
72,5 x 110 x 102 mm (NSM-205F-Serie)

Bestellbezeichnung

- Nr. 114575 NS-205FC-CR**
4+1-Port Ethernet Switch, Multi Mode, SC-Anschluss
- Nr. 114577 NS-205FT-CR**
4+1-Port Ethernet Switch, Multi Mode, ST-Anschluss
- Nr. 114669 NS-205FCS-CR**
4+1-Port Ethernet Switch, Single Mode, SC-Anschluss
- Nr. 114579 NSM-205FC-CR**
4+1-Port Ethernet Switch, Multi Mode, SC-Anschluss, Metallgehäuse
- Nr. 114578 NSM-205FT-CR**
4+1-Port Ethernet Switch, Multi Mode, ST-Anschluss, Metallgehäuse
- Nr. 114670 NSM-205FCS-CR**
4+1-Port Ethernet Switch, Single Mode, SC-Anschluss, Metallgehäuse

NS-206F-/NSM-206F-Serie Switches mit 4 x 10/100 Base-T und 2 x 100 Base-FX Konverter



Highlights

- Autonegotiation
- Automatische MDI / MDI-X Erkennung
- Überspannungsschutz

Technische Daten

- kompatibel zu IEEE 802.3, 802.3u und 802.3x
- 4 x 10/100 Mbps Ethernet Port, 2 x 100 Mbps LWL Port
- automatische Einstellung der Übertragungsrate, automatische MDI/MDI-X Erkennung
- 1 k MAC-Adress Tabelle
- 1,6 Gbps Bandbreite
- **Stromversorgung:** 10 bis 30 VDC
- **Leistungsaufnahme:** 5,8 W
- **Betriebstemperatur:** 0°C bis +70°C
- **Maße:** (B x H x T) 64 x 110 x 98 mm (NS-206F Serie)
72,5 x 110 x 102 mm (NSM-206F-Serie)

Bestellbezeichnung

- Nr. 115837 NS-206FC-CR**
4+2-Port Ethernet Switch, Multi Mode, SC-Anschluss
- Nr. 115836 NS-206FT-CR**
4+2-Port Ethernet Switch, Multi Mode, ST-Anschluss
- Nr. 114526 NS-206FCS-CR**
4+2-Port Ethernet Switch, Single Mode, SC-Anschluss
- Nr. 115841 NSM-206FC-CR**
4+2-Port Ethernet Switch, Multi Mode, SC-Anschluss, Metallgehäuse
- Nr. 115843 NSM-206FT-CR**
4+2-Port Ethernet Switch, Multi Mode, ST-Anschluss, Metallgehäuse
- Nr. 115842 NSM-206FCS-CR**
4+2-Port Ethernet Switch, Single Mode, SC-Anschluss, Metallgehäuse