

# N-Tron® 708M12 IP67 Managed Industrial Ethernet Switch

Artikelnummer: 708M12

Der IP67-zertifizierte Managed Industrial Ethernet Switch von N-Tron® erfüllt die Anforderungen an die Konnektivität mit diesem leistungsstarken 8-Port-Switch. Er lässt sich einfach über einen Webbrowser bereitstellen und managen. Wichtige Verwaltungsfunktionen wie automatische IGMP-Konfiguration, automatische Port-Erkennung und Ringkonfiguration. Die IP67-Einstufung und das robuste Gehäuse machen ihn ideal für extreme Umgebungen.



Wasser- und staubgeschützter IP67-Managed-Ethernet-Switch mit 8 Ports

## Funktionen und Vorteile

- ✓ **Einfaches Verbinden und Verwalten von Ethernet-fähigen Geräten**  
Erstellen und managen Sie Switch-Topologien einfach und effektiv. Liefern Sie herausragende Switch-Leistungen für Bahn- und Industrieanwendungen.
- ✓ **Für raue Industriebedingungen gebaut**  
Gehärtetes Metallgehäuse mit Schutzart IP67 schützt vor Staub, Nieder-/Hochdruckwasserstrahlen und zeitweiligem Wasserzufluss.
- ✓ **Gehäuse für die Schottmontage**  
An der Wand montierbarer Switch. Abmessungen des Gehäuses: 16,9 cm X 16,9 cm X 4,6 cm.
- ✓ **Konnektivität über acht Anschlüsse mit automatischer Erkennung**  
Acht 10/100BaseTX-Ports mit M12 D-kodierten Anschlüssen erkennen automatisch Duplex und MDIX. Die Ports konfigurieren sich standardmäßig automatisch für maximale Geschwindigkeit und Leistung. Können auch über einen Webbrowser fest konfiguriert werden.
- ✓ **Robuste und konfigurierbare Verwaltungsfunktionen**  
Vollständig gemanagte Funktionen sind einfach über einen Webbrowser konfigurierbar. Richten Sie SNMP, VLAN, Quality of Service (QoS), Port Trunking, Port Mirroring, IGMP, SNMP und RSTP nach Ihren Wünschen ein.
- ✓ **Effektive IP-Adressverwaltung**  
Der DHCP-Server/Client weist IP-Adressen automatisch zu und erleichtert so die Adressverwaltung bei einem Wechsel der Netzwerkgeräte. Beinhaltet Option 82 Relay, Option 61 und IP Fallback.
- ✓ **LED-Fehlerstatusanzeigen**  
Zweifarbige LED-Kontrollleuchten zeigen den Status der Switch-Verbindung an. Konfigurierbare Anzeige bei Stromausfall.
- ✓ **Führende Konformitätszertifizierungen für industrielle Umgebungen**  
Geeignet für gefährliche und anspruchsvolle Umgebungen mit UL Class I, Division 2 Listing, CE-, EN50155- und ABS-Zertifizierungen. Über 2 Millionen Stunden MTBF und Betriebstemperatur von -40 °C bis 80 °C.
- ✓ **N-View-Überwachungstechnologie™**  
N-View™ Windows-basierte Software ermöglicht die Fernüberwachung und Firmware Management
- ✓ **N-Ring-Technologie™ mit ~30ms Healing-Time**  
Die N-Ring-Technologie™ bietet eine erweiterte Ringgrößenkapazität zur Unterstützung von bis zu 250 N-Tron Managed Switches. Der Ring-Manager bietet eine vollständige Fehlerdiagnose und einen Statusstatus des Rings über den Browser.

# N-Tron® 708M12 IP67 Managed Industrial Ethernet Switch



## Allgemeine

Nettogewicht (g)	0.01
Verpackungsbreite (mm)	254
Verpackungshöhe (mm)	133.35
Verpackungstiefe (mm)	304.8
Verpackungsgewicht (g)	2041.01
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	80
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 100 % (nicht kondensierend)
Eingangsspannung (V)	10-30 VDC
Maximale Installationshöhe (m)	3048
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Metallgehäuse
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	708M12
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8517620000

# N-Tron® 708M12 IP67 Managed Industrial Ethernet Switch



## Identifizierung und Status

Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

## Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	8x RJ45
Top Wiring Clearance (mm)	101.6
Front Wiring Clearance (mm)	101.6
Enthält Batterie	Nein

## Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP67
RoHS-konform	Ja
CE	Ja
FCC	Ja
UKCA	Nein
UL	Ja
ATEX	Nein
DNV	Ja
KC	Nein
Mean Time Before Failure (MTBF)	> 2 Millionen
Vibration und Stoßfestigkeit	Schock: 200g @ 10ms; Schwingung; 50g, 5-200Hz, Triaxial