

## N-Tron® 716M12 IP67-Rated Managed Industrial Ethernet Switch

Artikelnummer: 716M12

Der N-Tron® IP67-zertifizierte Managed Industrial Ethernet Switch erfüllt die Konnektivitätsanforderungen 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, Wasserstrahlen mit niedrigem/hohem Druck und vorübergehendem Eintauchen in Wasser.
- ✓ **Gehäuse für die Schottmontage**  
Switch zur Bulkhead-Montage. Abmessungen des Gehäuses: 16,9 cm X 16,9 cm X 5,6 cm.
- ✓ **Konnektivität über 16 Auto-Sensing-Ports**  
Sechzehn 10/100BaseTX-Ports mit M12 D-kodierten Anschlüssen mit automatischer Duplex- und MDIX-Erkennung. Die Ports konfigurieren sich standardmäßig automatisch für maximale Geschwindigkeit und Leistung. Können auch über einen Webbrowser fest programmiert 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**  
LED-Kontrollleuchten zeigen den Verbindungsstatus und die Aktivität jedes Ports an.
- ✓ **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 85 °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® 716M12 IP67-Rated Managed Industrial Ethernet Switch



## Allgemeine

Nettogewicht (g)	2300
Verpackungsbreite (mm)	254
Verpackungshöhe (mm)	133.35
Verpackungstiefe (mm)	304.8
Verpackungsgewicht (g)	2585
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 100 % (nicht kondensierend)
Eingangsspannung (V)	10-49 VDC
Maximale Installationshöhe (m)	3048
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Metallgehäuse
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	716M12
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

# N-Tron® 716M12 IP67-Rated Managed Industrial Ethernet Switch



## Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	16x RJ46
Top Wiring Clearance (mm)	102
Front Wiring Clearance (mm)	102
Enthält Batterie	Nein

## Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP67
RoHS-konform	Ja
CE	Ja
FCC	Ja
UKCA	Nein
UL	Ja
ATEX	Nein
DNV	Nein
KC	Nein
Mean Time Before Failure (MTBF)	> 2 Millionen
Vibration und Stoßfestigkeit	Schock: 50g @ 10ms; Vibration: 30g, 10-200 Hz, triaxial