



Übertragungssysteme für Glasfaserkabel

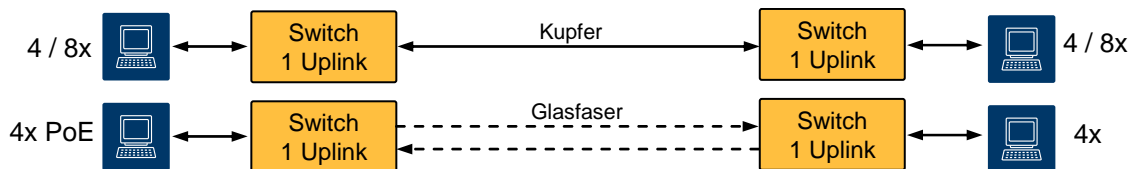
Datenübertragungsmodule

Switch 4 x 10/100BaseTX + 1 x 100BaseFX; 5 / 8 x 10/100BaseTX
ohne Management

NS-401F / 500 / 800AE

Die Serie umfasst robuste, hochqualitative Module zur Implementierung leistungsfähiger **10 und 100 Mbit Ethernet Netzstrukturen nach IEEE802.3**. Diese wurden speziell für das industrielle Umfeld entwickelt. Der Switch erlaubt den Anschluss von bis zu vier bzw. acht Geräten über 10/100BaseTX. Die Kupfer Ports stellen sich automatisch auf die jeweilige Geschwindigkeit des angeschlossenen Gerätes ein. Durch die Auto-Crossing-Funktion erkennt der Switch automatisch die TX-Port-Belegung, so dass stets Standard Patchkabel zum Einsatz kommen. Für die

Anbindung an den zentralen Verteiler steht beim NS-401F ein 100BaseFX Uplink zur Verfügung. Dieser wird je nach Anforderungen im Halb- oder Vollduplexmodus betrieben. Der NS-PIFE401FA verfügt zusätzlich über 4 PoE Ports. Die Energieversorgung wird mit 24VDC / 48VDC (PoE) über Klemmen angeschlossen. Dank der Haltevorrichtung verläuft die Montage sehr schnell und einfach. Die elektrischen und optischen Anschlüsse sind durch normierte Stecker (RJ45 bzw. SC) sichergestellt.



Allgemeine Spezifikationen		
Fasertyp	Multimode	Singlemode
Datenrate	10 / 100Mbps autonegotiation	
Anzahl Fasern	2 Stk.	
Wellenlänge	1300nm	
LWL-Anschluss	SC	
Optisches Budget	11dB	9dB
LWL-Reichweite	2km	15km
Übertragungsart	Vollduplex	
Kupfer-Reichweite	max. 100m	
Anschlussstecker El.	4 / 8 x RJ45 (Auto Crossing Funktion)	
Alarm	nicht verfügbar	
Status LED's	Power, FX-Link, FX Activity, TX-Link, TX Aktivität	
Betriebsspannung / Strom	NS-401F: 12 – 48VDC / 3,3W	
	NS-800AE: 12 – 48VDC / 5W	
Betriebstemperatur	NS-PIFE401FA(E): 48VDC / 4,6W (ohne PoE), 58W (mit PoE)	
	NS-401F: 0...60°C (erweiterte Option -40...+75°C), NS-800AE: -40...+75°C NS-PIFE401FA(E): -10...60°C (erweiterte Option -40...+75°C) relative Luftfeuchtigkeit 0...95%	
Gewicht / Masse H x B x T	NS-401F: ca. 630 g / 135 x 53 x 105 mm	
	NS-800AE: 140 x 30 x 95mm NS-PIFE401FA(E): 140 x 30 x 95mm	
Gehäuse	IP30 für Tragschienenmontage DIN 35mm	

Multimode Faser 50 / 125µm; 62.5 / 125µm; Singlemode Faser 9 / 125µm



