

# Servo Drives 9400 HighLine

## Schnittstellen



### Kommunikationsmodul EtherNet

War ein EtherNet-Netzwerk bisher den Bürobereichen vorbehalten, so wird dieses Kommunikationssystem nun auch häufiger für Anlagenparametrierung genutzt. Die Servo Drives 9400 können dafür mit einem EtherNet-Modul erweitert werden.

Das EtherNet-Modul ist geeignet zur Integration in allgemeine IT-Infrastrukturen (z. B. Leitstände, Betriebsdatenerfassung) und für Fernwartungsaufgaben. Das EtherNet-Modul dient zur Parametrierung, nicht zur Übertragung von Prozessdaten in Echtzeit.



Kommunikationsmodul EtherNet

4.3

Ausprägung		Merkmale	Steckplatz	Produktschlüssel
Kommunikationsmodul				
EtherNet		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatische Einstellung von Übertragungsrate und -art</li> <li>• 2 Anschlüsse RJ45 mit LED für Link und Activity</li> <li>• Automatische Erkennung von Verdrahtungsfehlern und Polaritätsumkehr</li> <li>• Integrierter 2-Port-Switch</li> <li>• Galvanische Entkopplung vom Bus</li> <li>• Automatisches Vertauschen von Sende- und Empfangsleitung (Auto-crossing)</li> </ul>	MXI1 MXI2	E94AYCEN

### Normen und Einsatzbedingungen

<b>Produktschlüssel</b>				E94AYCEN
<b>Ausprägung</b>				EtherNet
Kommunikationsmodul				
<b>Schutzart</b>				IP20
EN 60529				
<b>Rüttelfestigkeit</b>				Schwingung sinusförmig Amplitude/Beschleunigung beschleunigungsfest bis 0.7 g nach Germanischem Lloyd 10 Hz ≤ f ≤ 57 Hz: ± 0.075 mm Amplitude,
<b>Aufstellungshöhe</b>				4000
über NN	H <sub>max</sub>	[m]		
<b>Klimabedingungen</b>				
Lagerung (EN 60721-3-1)				1K3 (Temperatur: -25 °C ... +60 °C)
Transport (EN 60721-3-2)				2K3 (Temperatur: -25 °C ... +70 °C)
Betrieb (EN 60721-3-3)				3K3 (Temperatur: -10 °C ... +55 °C)
<b>Isolationsspannung zur Bezugserde PE</b>				50.0
	U <sub>AC</sub>	[V]		

# Servo Drives 9400 HighLine

## Schnittstellen



### Kommunikationsmodul EtherNet

#### Bemessungsdaten

<b>Produktschlüssel</b>			E94AYCEN
<b>Kommunikation</b>			
Medium			Twisted Pair, CAT5e nach IEEE802.3
Kommunikationsprofil			GCI, basierend auf TCP/IP
<b>Baudrate</b>			
	b	[MBit/s]	100
<b>Signalisierung</b>			
			Link Activity
<b>Max. Leitungslänge</b>			
zwischen zwei Teilnehmern	$l_{max}$	[m]	100
<b>Netzwerktopologie</b>			
			Stern Verwendung von Hubs / Switches
<b>Übertragung</b>			
Modus			Halbduplex/Vollduplex
<b>Bemessungsspannung</b>			
	$U_{N,DC}$	[V]	24.0

4.3