

Gateways for Segment Coupling

Maximum convertible number
of cyclic I/O data



- Maximum convertible number of I/O data is determined by the protocol with the lower amount of I/O data
- Support of cyclic data only and protocol status information

X3 - Sub network														
	CANopen Slave	CC-Link Slave	DeviceNet Slave	PROFIBUS Slave	Modbus RTU Slave	netSCRIPT	EtherCAT Slave	EtherNet/IP Adapter	PROFINET Device	Powerlink Controlled Node	Sercos Slave	Modbus TCP Server	CC-Link IE Field Slave	
X2 - Main network	CANopen Slave	NT 100 1024 Byte	NT 100 736 Byte	NT 100 510 Byte	NT 100 488 Byte	NT 50 1024 Byte NT 100 1024 Byte	NT 100 1024 Byte	-	NT 50 1008 Byte	NT 50 1024 Byte	-	-	NT 50 1024 Byte	-
	CC-Link Slave	-	-	-	-	NT 50 736 Byte	-	-	NT 50 736 Byte	NT 50 - 736 Byte	-	-	NT 50 736 Byte	-
	DeviceNet Slave	NT 100 510 Byte	NT 100 510 Byte	NT 100 510 Byte	NT 100 488 Byte	NT 50 510 Byte NT 100 510 Byte	NT 100 510 Byte	-	NT 50 510 Byte	NT 50 510 Byte	-	-	NT 50 510 Byte	-
	PROFIBUS Slave	NT 100 488 Byte	NT 100 488 Byte	NT 100 488 Byte	NT 100 488 Byte	NT 50 488 Byte	NT 100 488 Byte	NT 100 488 Byte	-	NT 50 488 Byte	NT 50 488 Byte	-	-	-
	Modbus RTU Slave	-	-	-	-	-	-	-	NT 50 1008 Byte	NT 50 - 1024 Byte	-	-	NT 50 1024 Byte	-
	EtherCAT Slave	NT 100 400 Byte	NT 100 400 Byte	NT 100 400 Byte	NT 100 400 Byte	NT 100 400 Byte	NT 100 400 Byte	NT 151 512 Byte	NT 151 512 Byte	NT 151 512 Byte	-	-	NT 151 512 Byte	-
	EtherNet/IP Adapter	NT 100 1008 Byte	NT 100 736 Byte	NT 100 - 510 Byte	NT 100 488 Byte	NT 100 1008 Byte	NT 100 1008 Byte	-	NT 151 1008 Byte	NT 151 1008 Byte	-	-	NT 151 1008 Byte	-
	PROFINET Device	NT 100 1024 Byte	NT 100 736 Byte	NT 100 510 Byte	NT 100 488 Byte	NT 100 1024 Byte	NT 100 1024 Byte	-	-	NT 151 2048 Byte	-	-	NT 151 1024 Byte	NT 151 1428 Byte
	Modbus TCP Server	NT 100 1024 Byte	NT 100 736 Byte	NT 100 510 Byte	NT 100 488 Byte	NT 100 11520 Byte	NT 100 11520 Byte	NT 151 512 Byte	-	-	-	-	NT 151 512 Byte	-
	Powerlink Controlled Node	NT 100 1024 Byte	NT 100 736 Byte	NT 100 510 Byte	NT 100 488 Byte	NT 100 2980 Byte	NT 100 2980 Byte	NT 151 512 Byte	NT 151 1008 Byte	NT 151 1490 Byte	NT 151 1490 Byte	NT 151 240 Byte	NT 151 1490 Byte	-
Sercos Slave	NT 100 - 256 Byte	NT 100 256 Byte	NT 100 256 Byte	NT 100 256 Byte	NT 100 256 Byte	NT 100 256 Byte	NT 151 240 Byte	NT 151 240 Byte	NT 151 240 Byte	-	NT 151 240 Byte	NT 151 240 Byte	-	

Note: All technical data may be changed without further notice.

empowering communication