SIEMENS

Datenblatt

6GK7443-1EX30-0XE0

Produkttyp-Bezeichnung



CP 443-1

Kommunikationsprozessor CP 443-1; 2x 10/100 Mbit/s (IE Switch); RJ 45 Ports; ISO; TCP; UDP; PROFINET IO- Controller; S7-Kommunikation; Offene Kommunikation (SEND/ RECEIVE); S7-Routing; IP-Konfiguration über DHCP/ Baustein; IP Access Control List; Uhrzeitsynchronisation; erweiterte Web-Diagnose; Fast Startup; PROFIenergy-Unterstützung;

Übertragungsrate		
Übertragungsrate		
an der Schnittstelle 1	10 100 Mbit/s	
Schnittstellen		
Anzahl der Schnittstellen / gemäß Industrial Ethernet	2	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse		
 an der Schnittstelle 1 / gemäß Industrial Ethernet 	2	
Ausführung des elektrischen Anschlusses		
an der Schnittstelle 1 / gemäß Industrial Ethernet	RJ45-Port	
Ausführung des Wechselmediums		
• C-PLUG	Nein	
Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung		
Spannungsart / der Versorgungsspannung	DC	
Versorgungsspannung / 1 / aus Rückwandbus	5 V	
relative symmetrische Toleranz / bei DC		
● bei 5 V	5 %	
aufgenommener Strom		
• aus Rückwandbus / bei DC / bei 5 V / typisch	1,4 A	
Verlustleistung [W]	7,25 W	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
 während Betrieb 	0 60 °C	
 während Lagerung 	-40 +70 °C	
während Transport	-40 +70 °C	
relative Luftfeuchte		
 bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal 	95 %	
Schutzart IP	IP20	
Bauform, Maße und Gewichte		
Baugruppenformat	Kompaktbaugruppe S7-400 einfach breit	
Breite	25 mm	
	000	
Höhe	290 mm	
Höhe Tiefe	290 mm 210 mm	
Tiefe	210 mm 0,7 kg	
Tiefe Nettogewicht	210 mm 0,7 kg	
Tiefe Nettogewicht Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestan	210 mm 0,7 kg	

Arzahl der möglichere Verbindungen / für offene Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen / maximal als Nutzdaten je ISO-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen / / maximal als Nutzdaten je ISO on TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen / / maximal als Nutzdaten je ISO on TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen / / maximal als Nutzdaten je TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen / / maximal als Nutzdaten je UDP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen / / maximal als Nutzdaten je UDP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen / / maximal als Nutzdaten je ISO on TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels T-Bausteinen / / maximal be je Nerbindungen / für offene Kommunikation / mittels T-Bausteinen / / maximal als Nutzdaten je ISO on TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels T-Bausteinen / / maximal be je PG-Verbindungen / für ST- Kommunikation / mittels T-Bausteinen / / maximal be je PG-Verbindungen / für ST- Kommunikation / mittels T-Bausteinen / / maximal be je PG-Verbindungen / für ST- Kommunikation / be je PG-Verbindungen / bei Multiprotokollerteb Arzahl der onglichen Verbindungen / bei Multiprotokollerteb Arzahl der aktiven Verbindungen / bei Multiprotokollerteb Arzahl der PNI (O PROFINET I O Controller / petrebabar / gesant profinet i je Bausteinen / Arzahl der PNI (O PROFINET I O Controller / als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PNI O- Dervoer / als PROFINET I (O Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PNI O- Dervoer / als PROFINET I (O Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen i PNI (O Dervoer / als PROFINET I (O Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen i PNI (O Dervoer / als PROFINET I (O Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen i PNI (O Dervoer / als PROFINET I (O Controller / maximal	Leistungsdaten / offene Kommunikation	
a si Nutzdaten je ISO-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen / maximal a si Nutzdaten je TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen / maximal a si Nutzdaten je TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen / maximal a si Nutzdaten je TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen / maximal a si Nutzdaten je UDP-Verbindung / für offene E-Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen / maximal a si Nutzdaten je UDP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen / maximal ale Nutzdaten je UDP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen / maximal ale Nutzdaten je ISO on TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels T-Bausteinen / maximal ale Nutzdaten je ISO on TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / maximal ale Stutungsdaten / ST-Kommunikation / maximal ale Stutungsdaten / Multiprotokolibertieb Anzahl der alstene gaben je Nutzdaten je PKOFINET Kommunikation / als PN IO-Controller / betreibbar / season verbindungen / bei PKOFINET Kommunikation / als PN IO-Controller / betreibbar / season verbindungen / bei PKOFINET Kommunikation / als PN IO-Controller / betreibbar / season verbindungen / bei PKOFINET IO-Controller / betreibbar / season verbindungen / bei PKOFINET IO-Controller / betreibbar / season verbindungen / bei PKOFINET IO-Controller / betreibbar / season verbindungen / bei PKOFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PKOFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PKOFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PKOFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PKOFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PKOFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PKOFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PKOFINET IO-Controller	Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen /	64
a si Nutzdaten je ISO-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen / maximal a si Nutzdaten je TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen / maximal a si Nutzdaten je TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen / maximal a si Nutzdaten je TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen / maximal a si Nutzdaten je UDP-Verbindung / für offene E-Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen / maximal a si Nutzdaten je UDP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen / maximal ale Nutzdaten je UDP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen / maximal ale Nutzdaten je ISO on TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels T-Bausteinen / maximal ale Nutzdaten je ISO on TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / maximal ale Stutungsdaten / ST-Kommunikation / maximal ale Stutungsdaten / Multiprotokolibertieb Anzahl der alstene gaben je Nutzdaten je PKOFINET Kommunikation / als PN IO-Controller / betreibbar / season verbindungen / bei PKOFINET Kommunikation / als PN IO-Controller / betreibbar / season verbindungen / bei PKOFINET Kommunikation / als PN IO-Controller / betreibbar / season verbindungen / bei PKOFINET IO-Controller / betreibbar / season verbindungen / bei PKOFINET IO-Controller / betreibbar / season verbindungen / bei PKOFINET IO-Controller / betreibbar / season verbindungen / bei PKOFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PKOFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PKOFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PKOFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PKOFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PKOFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PKOFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PKOFINET IO-Controller		
offene Kommunikation / mistels SEND/RECEIVE-Bausteinen / maximal a is Nutzdaten je TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen / maximal a is Nutzdaten je UDP-Verbindung / für offene IE-Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen / maximal a is Nutzdaten je UDP-Verbindungen / für offene IE-Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen / maximal b eit Nutzdaten je ISO om TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels T-Bausteinen / maximal e ist Nutzdaten je ISO om TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels T-Bausteinen / maximal e bei PG-Verbindungen / für S7-Kommunikation Anzahl der möglichen Verbindungen / für S7-Kommunikation / ST-Kommunikation / Mittels T-Bausteinen / maximal e bei PG-Verbindungen / maximal e bei PG-Verbindungen / maximal e bei PG-Verbindungen / bei Multiprotokolibetriob Anzahl der PNI O-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / gesamt / Multiprotokolibetriob anzahl der PNI O-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / Arzahl der PNI O-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / Arzahl der PNI O-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / Arzahl der PNI O-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / Arzahl der PNI O-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / Arzahl der PNI O-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / Arzahl der PNI O-Devices / am PROFINET IO-Controller / maximal a is Nutzdaten für Eingangsvariablen je PNI O-Device / ab Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal a is Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PNI O-Device / a Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal a is Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PNI O-Device / a Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal a is Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PNI O-Device / a Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal a is Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PNI O-Device / a Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal a is Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PNI O-Device / a Submodul als PROFINET IO-Contr	Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen	8 Kibyte
Kommunikation / miteles SEND/RECEIVE-Bausteinen / maximal a als Nutzdaten je UDP-Verbindung / für orfene IE- Kommunikation / miteles SEND/RECEIVE-Bausteinen / maximal Arzahl der möglichen Verbindungen / für offene Kommunikation / mitels T-Bausteinen / maximal Datenmenge als Nutzdaten je ISO on TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels T-Bausteinen / maximal elstungsdaten / SZ-Kommunikation / mittels T-Bausteinen / maximal elstungsdaten / SZ-Kommunikation Anzahl der möglichen Verbindungen / für SZ-Kommunikation **Enstmass vom SZ-Kommunikation / sz-Kommunikation / sz-Kommunikation **Enstmass vom SZ-Kommunikation / sz-Kommunikati	offene Kommunikation / mittels SEND/REČEIVE-	8 Kibyte
Kommunikation / mittlels SEND/RECEIVE-Bausteinen / maximal Anzahl der möglichen Verbindungen / für offene Kommunikation • mittels T-Bausteinen / maximal Datenmenge • als Nutzdaten je ISO on TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels T-Bausteinen / maximal • als Nutzdaten je ISO on TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels T-Bausteinen / maximal • alstungsdaten / ST-Kommunikation • maximal • bei PG-Verbindungen / für S7- Kommunikation • maximal • bei PG-Verbindungen / maximal • bei PG-Verbindungen / maximal • zeistungsdaten / Multiprotokolibetrieb Anzahl der aktiven Verbindungen / bei Multiprotokolibetrieb Anzahl der PN IO-Devices / am PROFINET IO-Controller / beteibbar / gesamt • produktfunktion / PROFINET iO-Controller / beteibbar / gesamt • als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PROFINET IO-Controller / beteibbar / Doutscher für Eingangsvariablen / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen pP NIO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen pP NIO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen pP NIO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen pP NIO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen pP NIO-Device / als Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen pP NIO-Device / als Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Engangsvariablen pP NIO-Device / als Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Engangsvariablen pP NIO-Device / als Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Engangsvariablen pP NIO-Device / als Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen pP NIO-Device / als Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Engangsvariablen p	Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen	8 Kibyte
Mommunikation 64 Datermenge als Nutzdaten pl SO on TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / Intelliste T-Bausteinen / maximal als Nutzdaten ST-Kommunikation 1452 byte Anzahl der möglichen Verbindungen / für ST-Kommunikation Anzahl der möglichen Verbindungen / maximal 128; bei Einsatz mehrerer CPU's a bei PG-Verbindungen / maximal 128; bei Einsatz mehrerer CPU's a bei PG-Verbindungen / maximal 128; bei Einsatz mehrerer CPU's a bei PG-Verbindungen / maximal 128 bei Einsatz mehrerer CPU's a bei PG-Verbindungen / bei Multiprotokolibetrieb Anzahl der aktiven Verbindungen / bei Multiprotokolibetrieb a bei PG-Verbindungen / PROFINET IO-Controller / beitstungsdaten PROFINET IO-Controller / beitstungsdaten PROFINET IO-Controller / beitstungsdaten PROFINET IO-Controller / maximal a las Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PROFINET IO-Controller / maximal a las Nutzdaten für Eingangsvariablen PRIO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal a las Nutzdaten für Eingangsvariablen PRIO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal a las Nutzdaten für Eingangsvariablen PRIO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal a las Nutzdaten für Eingangsvariablen PRIO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal a las Nutzdaten für Eingangsvariablen PRIO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal a las Nutzdaten für Eingangsvariablen PRIO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal a las Nutzdaten für Eingangsvariablen PRIO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal a las Nutzdaten für Eingangsvariablen PRIO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal a las Nutzdaten für Eingangsvariablen PRIO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal a las Nutzdaten für Eingangsvariablen PRIO-Device / als PROFINET IO-Controller / m	Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE-Bausteinen	2 Kibyte
Datenmenge a is Nutzdaten je ISO on TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels T-Bausteinen / maximal eletungsdaten / ST-Kommunikation Anzahl der möglichen Verbindungen / für S7-Kommunikation Anzahl der möglichen Verbindungen / für S7-Kommunikation • maximal • bei PG-Verbindungen / bei Multiprotokollibetrieb settungsdaten / Wiltiprotokollibetrieb settungsdaten / PROFINET-Kommunikation / als PN IO-Controller Produktfunktion / PROFINET IO-Controller / beitungsdaten / Beitungsdate		
a ils Nutzdaten je ISO on TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels T-Bausteinen / maximal elstungsdaten / 57-Kommunikation Anzahl der nöglichen Verbindungen / für S7-Kommunikation • maximal • bei PC-Verbindungen / maximal • bei PC-Verbindungen / maximal • bei PC-Verbindungen / bei Multiprotokolibetrieb Anzahl der nöglichen Verbindungen / bei Multiprotokolibetrieb Anzahl der nöglichen Verbindungen / bei Multiprotokolibetrieb Anzahl der PN IO-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / gesamt Anzahl der PN IO-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / gesamt Anzahl der PN IO-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / gesamt Anzahl der pN IO-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / gesamt Anzahl der pN IO-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / gesamt Anzahl der pS IO IST-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / gesamt Anzahl der pS IO IST-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / gesamt Anzahl der pS IO IST-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / gesamt Anzahl der pS IO IST-Devices / am PROFINET IO-Controller / gesamt Anzahl der pS IST-Devices / am PROFINET IO-Controller / gesamt 4 Kibyte PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Lingangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-C	mittels T-Bausteinen / maximal	64
Anzahl der möglichen Verbindungen / für S7- Kommunikation • maximal • bei PG-Verbindungen / maximal • bei PG-Verbindungen / maximal • bei PG-Verbindungen / maximal 2 eistungsdaten / Multiprotokollibetrieb Anzahl der aktiven Verbindungen / bei Multiprotokollibetrieb Anzahl der PN IO-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / gesamt Anzahl der PN IO-INT-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / gesamt Anzahl der PN IO-INT-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / gesamt Anzahl der PN IO-Stränge / bei PROFINET je Baugruppenttäger Datenmenge • als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Locuntroller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Lausgangsvariablen je PN IO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / je NIO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / je NIO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / je NIO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / je NIO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / je NIO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / je NIO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / je NIO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / je NIO-Device / je Submodul als PROFINET IO-C	 als Nutzdaten je ISO on TCP-Verbindung / für offene Kommunikation / mittels T-Bausteinen / 	1452 byte
Kommunikation maximal maxima	eistungsdaten / S7-Kommunikation	
bei PG-Verbindungen / maximal elestungsdaten / Multiprotokollbetrieb Anzahl der aktiven Verbindungen / bei Multiprotokollbetrieb elstungsdaten / PROFINET-Kommunikation / als PN IO-Controller Produktfunktion / PROFINET IO-Controller / Ja Anzahl der PN IO-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / gesamt Anzahl der PN IO-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / gesamt Anzahl der PN IO-Stränge / bei PROFINET IO-Controller / betreibbar / gesamt Anzahl der PN IO-Stränge / bei PROFINET IO-Controller / betreibbar Anzahl der PN IO-Stränge / bei PROFINET IO-Controller / betreibbar Anzahl der PN IO-Stränge / bei PROFINET / je Baugruppenträger Datenmenge als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Engangsvariablen je PN IO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / je Submodul als PROFINET IO-Jentroller / je Submodul als PROFINET IO-Jentroll		
eistungsdaten / Multiprotokolibetrieb Anzahi der aktiven Verbindungen / bei Multiprotokolibetrieb eistungsdaten / PROFINET-Kommunikation / als PN IO-Controller Produktfunktion / PROFINET IO-Controller / Anzahi der PN IO-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / gesamt Anzahi der PN IO IRT-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / Anzahi der externen PN IO-Stränge / bei PROFINET / je Baugruppenträger Datenmenge • als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen / je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzd	• maximal	128; bei Einsatz mehrerer CPU's
Anzahl der aktiven Verbindungen / bei Multiprotokolibetrieb eistungsdaten / PROFINET-Kommunikation / als PN IO-Controller Produktfunktion / PROFINET IO-Controller / Bauding /	<u> </u>	2
Multiprotokolibetrieb eistungsdaten / PROFINET-Kommunikation / als PN IO-Controller Produktfunktion / PROFINET IO-Controller / Detreibbar / gesamt Anzahl der PN IO-Devices / am PROFINET IO-Controller / Detreibbar / gesamt Anzahl der PN IO IRT-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / gesamt Anzahl der PN IO-Introller / Devices / am PROFINET IO-Controller / Detreibbar / gesamt Anzahl der PN IO-Introller / Devices / am PROFINET IO-Controller / Detreibbar / gesamt Anzahl der externen PN IO-Stränge / bei PROFINET / je Baugruppenträger als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal black für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal cals Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal black für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / je Submodul als PROFINET IO-	eistungsdaten / Multiprotokollbetrieb	
Produktfunktion / PROFINET IO-Controller Anzahl der PN IO-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / gesamt Anzahl der PN IO IRT-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar Anzahl der PN IO IRT-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar Anzahl der externen PN IO-Stränge / bei PROFINET / je Baugruppenträger Datenmenge • als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Bingangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Rusgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Fungangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Co		128
Anzahl der PN IO-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / gesamt Anzahl der PN IO IRT-Devices / am PROFINET IO-Controller / betreibbar / gesamt Anzahl der externen PN IO-Stränge / bei PROFINET / je Baugruppenträger Datenmenge • als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / je Submod	eistungsdaten / PROFINET-Kommunikation / als PN IO-C	ontroller
betreibbar / gesamt Anzahl der PN IO IRT-Devices / am PROFINET IO- Controller / betreibbar Anzahl der externen PN IO-Stränge / bei PROFINET / je Baugruppenträger Datenmenge • als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO- Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO- Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzd	Produktfunktion / PROFINET IO-Controller	Ja
Controller / betreibbar Anzahl der externen PN IO-Stränge / bei PROFINET / je Baugruppenträger Datenmenge • als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Leingangsvariablen / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Leingangsvariablen je PN IO- Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO- Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Leingangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Leingangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Contr		128
Baugruppenträger Datenmenge • als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / je Submodul als PROFINE		64
 als Nutzdaten für Eingangsvariablen / als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen / als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Bingangsvariablen je PN IO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Fingangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / je Submodul als PROFINET IO-Controller / je Su	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4
PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen / als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal black in	Datenmenge	
PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / je Submodul		4 Kibyte
Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • produktfunktion / MIB-Unterstützung Produktfunktion / MIB-Unterstützung Protokoll / wird unterstützt • SNMP v1 • DCP • LLDP Projektierungs-Software • erforderlich STEP 7 V5.5 SP3 oder höher / STEP 7 Professional V12 (TIA Portal) oder höher	 als Nutzdaten f ür Ausgangsvariablen / als PROFINET IO-Controller / maximal 	4 Kibyte
Device / als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Eingangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO- Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / je Submodul als PROFINET	Device / als PROFINET IO-Controller / maximal	1433 byte
Device / je Submodul als PROFINET IÖ-Controller / maximal • als Nutzdaten für Ausgangsvariablen je PN IO-Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projektierung Produktfunktion / MIB-Unterstützung Protokoll / wird unterstützt • SNMP v1 • DCP • LLDP Projektierungs-Software • erforderlich STEP 7 V5.5 SP3 oder höher / STEP 7 Professional V12 (TIA Portal) oder höher	Device / als PROFINET IO-Controller / maximal	,
Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller / maximal Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projektierung Produktfunktion / MIB-Unterstützung Protokoll / wird unterstützt SNMP v1 DCP LLDP Ja Projektierungs-Software erforderlich STEP 7 V5.5 SP3 oder höher / STEP 7 Professional V12 (TIA Portal) oder höher	Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller /	240 byte
Produktfunktion / MIB-Unterstützung Protokoll / wird unterstützt SNMP v1 DCP LLDP LLDP Projektierungs-Software erforderlich STEP 7 V5.5 SP3 oder höher / STEP 7 Professional V12 (TIA Portal) oder höher	Device / je Submodul als PROFINET IO-Controller /	240 byte
Produktfunktion / MIB-Unterstützung Protokoll / wird unterstützt SNMP v1 DCP LLDP LLDP Projektierungs-Software erforderlich STEP 7 V5.5 SP3 oder höher / STEP 7 Professional V12 (TIA Portal) oder höher	Produktfunktionen / Management, Konfiguration, P <u>rojekti</u> e	rung
SNMP v1 DCP Ja LLDP Ja Projektierungs-Software erforderlich STEP 7 V5.5 SP3 oder höher / STEP 7 Professional V12 (TIA Portal) oder höher Produktfunktionen / Diagnose	Produktfunktion / MIB-Unterstützung	Ja
● DCP ● LLDP Projektierungs-Software ● erforderlich STEP 7 V5.5 SP3 oder höher / STEP 7 Professional V12 (TIA Portal) oder höher Produktfunktionen / Diagnose	Protokoll / wird unterstützt	
● LLDP Projektierungs-Software ● erforderlich STEP 7 V5.5 SP3 oder höher / STEP 7 Professional V12 (TIA Portal) oder höher Produktfunktionen / Diagnose	• SNMP v1	Ja
Projektierungs-Software ● erforderlich STEP 7 V5.5 SP3 oder höher / STEP 7 Professional V12 (TIA Portal) oder höher Produktfunktionen / Diagnose	• DCP	Ja
erforderlich STEP 7 V5.5 SP3 oder höher / STEP 7 Professional V12 (TIA Portal) oder höher Produktfunktionen / Diagnose	• LLDP	Ja
Produktfunktionen / Diagnose		
		oder höher

Produktfunktionen / Switch	
Produktausstattung / Switch	Ja
Produktfunktion	
Switch-managed	Nein
 bei IRT / PROFINET IO-Switch 	Ja
 Konfiguration mit STEP 7 	Ja
Produktfunktionen / Redundanz	
Produktfunktion	
Ringredundanz	Ja
 Redundanzmanager 	Ja
Protokoll / wird unterstützt / Media Redundancy Protocol (MRP)	Ja
Produktfunktionen / Security	
Produktfunktion	
 Passwortschutz f ür Web-Applikationen 	Nein
ACL - IP based	Ja
 ACL - IP based für PLC/Routing 	Nein
 Abschaltung nicht benötigter Dienste 	Ja
 Sperren der Kommunikation über physikalische Ports 	Ja
Logfile für unberechtigten Zugriff	Nein
Produktfunktionen / Uhrzeit	
Produktfunktion / SICLOCK Unterstützung	Ja
Produktfunktion / Uhrzeitsynchronisation weiterleiten	Ja
Protokoll / wird unterstützt	
• NTP	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Gefährliche Umge	ebungen
Eignungsnachweis / CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard	Ja; GB3836.1, GB3836.8
als Kennzeichnung	Ex nA IIC T4 Gc
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
 zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool 	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
 zur Webseite: Industrielle Kommunikation 	http://www.siemens.com/simatic-net
 zur Webseite: Industry Mall 	https://mall.industry.siemens.com
 zur Webseite: Information and Download Center 	http://www.siemens.com/industry/infocenter
 zur Webseite: Bilddatenbank 	http://automation.siemens.com/bilddb
zur Webseite: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
zur Webseite: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
Securityhinweise	
Securityhinweis	Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Security-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Lösungen, Maschinen, Geräten und/oder Netzwerken unterstützen. Sie sind wichtige Komponenten in einem ganzheitlichen Industrial Security-Konzept. Die Produkte und Lösungen von Siemens werden unter diesem Gesichtspunkt ständig weiterentwickelt. Siemens empfiehlt, sich unbedingt regelmäßig über Produkt-Updates zu informieren. Für den sicheren Betrieb von Produkten und Lösungen von Siemens ist es erforderlich, geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. Zellenschutzkonzept) zu ergreifen und jede Komponente in ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu integrieren, das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Dabei sind auch eingesetzte Produkte von anderen Herstellern zu berücksichtigen. Weitergehende Informationen über Industrial Security finden Sie unter http://www.siemens.com/industrialsecurity. Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, melden Sie sich für unseren produktspezifischen Newsletter an. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter http://support.automation.siemens.com. (V3.4)
letzte Änderung:	03.08.2021 🖸