SIEMENS

Datenblatt

6GK5734-1FX00-0AB0

Produkttyp-Bezeichnung



SCALANCE W734-1 RJ45

IWLAN Client, SCALANCE W734-1, RJ45, 1 Radio, 2 R-SMA-Antennen-Anschluss, iFeatures Support via KEY-PLUG, IEEE 802.11a/b/g/h/n, 2,4/5GHz, Brutto-Data-Rate 300 Mbit/s, 2x RJ45 max. 100 Mbit/s, PoE integrierter 2-Port-Switch, Redundant DC 24 V, Klemmblock, IP30, -20... 60°C, Plug-Schacht WPA2/802.11i/e, Länderzulassungen beachten! CERT ID: MSN-W1-RJ-E2, Lieferumfang: Handbücher auf CD-ROM, deutsch/englisch, 1x Klemmblock; nur zum Betrieb in USA

Übertragungsrate	
Übertragungsrate	
• bei WLAN / maximal	300 Mbit/s
• bei Industrial Ethernet	10, 100 Mbit/s
Übertragungsrate / bei Industrial Ethernet	
• minimal	10 Mbit/s
• maximal	100 Mbit/s

Schnittstellen	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
 für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 	2
 für Spannungsversorgung 	1
• für redundante Spannungsversorgung	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
 für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 	RJ45-Buchse
• für Spannungsversorgung	4-polige Klemmenverschraubung, PoE
Ausführung des Wechselmediums	
• C-PLUG	Ja

• KEY-PLUG	Ja
------------	----

Schnittstellen / Wireless	
Anzahl der Funkkarten / fest eingebaut	1
Übertragungsart / bei Multiple Input Multiple Output (MIMO)	2x2
Anzahl der Spatial Streams	2
Anzahl der elektrischen Anschlüsse / für externe Antenne(n)	2
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für externe Antenne(n)	R-SMA (Buchse)
Produkteigenschaft / externe Antenne direkt am Gerät montierbar	Ja

Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung	
Spannungsart / der Versorgungsspannung	DC
Versorgungsspannung / 1	
aus Klemmenblock	19,2 V
Versorgungsspannung / 2	
aus Klemmenblock	28,8 V
Versorgungsspannung	
● aus Power-over-Ethernet gemäß IEEE802.3at	48 V
bei Type 1 und IEEE802.3af	
aufgenommener Strom	
• bei DC / bei 24 V / typisch	0,25 A
 bei Power-over-Ethernet gemäß IEEE802.3at 	0,125 A
bei Type 1 und IEEE802.3af / typisch	
Verlustleistung [W]	
• bei DC / bei 24 V / typisch	6 W
 bei Power-over-Ethernet gemäß IEEE802.3at 	6 W
bei Type 1 und IEEE802.3af / typisch	

Zulässige Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
 während Betrieb 	-20 +60 °C
während Lagerung	-40 +85 °C
 während Transport 	-40 +85 °C
relative Luftfeuchte / bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Umgebungsbedingung / für Betrieb	Bei Einsatz unter Ex-Schutz Bedingungen (Zone 2) muss das Produkt SCALANCE W774-1 RJ45 bzw. W734-1 RJ45 in ein Gehäuse eingebaut werden, welches im Geltungsbereich der EN 50021 mindestens IP 54 nach EN 60529 besitzt.
Schutzart IP	IP30

Schutzart iP	IF3U
Bauform, Maße und Gewichte	
Breite	26 mm

Höhe	156 mm
Tiefe	127 mm
Breite / des Gehäuses / ohne Antenne	26 mm
Höhe / des Gehäuses / ohne Antenne	147 mm
Tiefe / des Gehäuses / ohne Antenne	127 mm
Nettogewicht	0,52 kg
Befestigungsart	Wandmontage nur wenn flach montiert
 S7-300-Profilschienenmontage 	Ja
S7-1500-Profilschienenmontage	Ja
• 35 mm DIN-Hutschienenmontage	Ja
Wand-Montage	Ja

Funkfrequenzen

Betriebsfrequenz

bei WLAN im 2,4 GHz-Frequenzband
 bei WLAN im 5 GHz-Frequenzband
 4,9 ... 5,8 GHz

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein	
Produktfunktion / Access Point Mode	Nein
Produktfunktion / Client Mode	Ja
Produktfunktion	
• iPCF Client	Ja; Nur in Kombination mit dem 'KEY-PLUG W780 iFeatures' oder 'KEY-PLUG W740 iFeatures'
• iPCF-MC Client	Ja; Nur in Kombination mit dem 'KEY-PLUG W780 iFeatures' oder 'KEY-PLUG W740 iFeatures'
Anzahl der iPCF-fähigen Funkmodule	1
Produktfunktion / iPRP	Ja; Nur in Kombination mit dem 'KEY-PLUG W780 iFeatures' oder 'KEY-PLUG W740 iFeatures'

Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projektierung	
Anzahl verwaltbarer IP-Adressen / im Client	8
Produktfunktion	
• CLI	Ja
 Web-based Management 	Ja
 MIB-Unterstützung 	Ja
• TRAPs via Email	Ja
 Konfiguration mit STEP 7 	Ja
 Konfiguration mit STEP 7 im TIA-Portal 	Ja
• WDS	Nein
Protokoll / wird unterstützt	
 Address Resolution Protocol (ARP) 	Ja
• ICMP	Ja
• Telnet	Ja
• HTTP	Ja
• HTTPS	Ja

DCP LLDP Nein LLDP Nein LLDP Nein Lettification & Maintenance Funktion IskM0 - Gerätespezifische Informationen IskM1 - Anlagenkennzeichen/Ortskennzeichen Produktfunktionen / Diagnose Produktfunktionen / Diagnose Produktfunktionen / Diagnose Produktfunktionen / Polisipose Produktfunktionen / Polisipose IskM0 - Serbinden greichen/Ortskennzeichen Produktfunktionen / Polisipose Ja Link Check Nein Produktfunktionen / Palive SNMP v1 SNMP v1 SNMP v2 Ja SNMP v2 Ja SNMP v3 Ja Produktfunktionen / VLAN Produktfunktionen / VLAN Produktfunktionen / VLAN Produktfunktionen / DHCP Produktfunktionen / DHCP Produktfunktionen / DHCP Produktfunktionen / DHCP Produktfunktionen / Pedundanz Produktfunktionen / Redundanz Produkt	• TFTP	Ja
Identification & Maintenance Funktion • 18M0 - Gerätespezifische Informationen • 18M1 - Anlagenkennzeichen/Ortskennzeichen • 18M1 - Anlagenkennzeichen/Ortskennzeichen Produktfunktion • PROFINET IO-Diagnose • Link Check • Verbindungsüberwachung IP-Alive • SysLog Protokoll / wird unterstützt • SNMP v1 • SNMP v2 • SNMP v3 • SNMP v3 • SNMP v3 • SNMP v3 • SNMP v3 • Froduktfunktionen / VLAN Produktfunktionen / VLAN Produktfunktionen / DHCP Produktfunktionen / DHCP Produktfunktionen / DHCP Produktfunktionen / DHCP Produktfunktionen / Base	• DCP	Ja
I IAMO - Gerätespezifische Informationen I IAM1 - Anlagenkennzeichen/Ortskennzeichen Produktfunktionen / Diagnose Produktfunktionen PROFINET IO-Diagnose - Link Check Nein - Yerbindungsüberwachung IP-Alive - SysLog Ja Protokoll / wird unterstützt - SNMIP v1 - SNMIP v2 - SNMIP v3 Produktfunktionen / VLAN Produktfunktionen / VLAN Produktfunktionen / VLAN Produktfunktionen / DHCP Produktfunktionen / DHCP Produktfunktionen / DHCP Produktfunktionen / PRodundarz Protokoll / wird unterstützt - SNMIP v3 - STPRSTP - Ja - STPRSTP - Ja - STPRSTP - Ja - RSTP Produktfunktionen / Security Protokoli / Wird unterstützt Ja - WPAWPA2 - TKIP/AES - Ja - Protokoli / wird unterstützt	• LLDP	Nein
• I&M1 - Anlagenkennzeichen/Ortskennzeichen Produktfunktionen / Diagnose Produktfunktion • PROFINET IO-Diagnose • Link Check • Verbindungsüberwachung IP-Alive • SysLog Protokoll / wird unterstützt • SMMP v1 • SMMP v2 • SMMP v3 Ja Produktfunktionen / VLAN Produktfunktion • Funktion VLAN bei IWLAN Produktfunktion • DHCP-Client • DHCP-Client • DHCP-Server • DHCP Option 82 Produktfunktionen / Redundanz Produktfunktionen / Security Security Ja Security Ja Protokoli / Wird unterstützt	Identification & Maintenance Funktion	
Produktfunktionen / Diagnose Produktfunktion PROFINET IO-Diagnose Link Check Verbindungsübenwachung IP-Alive Syst.og Protokoll / wird unterstützt SNMP v1 SNMP v2 Ja SNMP v3 Ja Produktfunktionen / VLAN Produktfunktionen / VLAN Produktfunktion Funktion VLAN bei IWLAN Produktfunktion DHCP-Client Ja DHCP-Client Ja DHCP-Client Ja DHCP Option 82 Ja Produktfunktionen / Redundanz Protokoll / wird unterstützt STP/RSTP Ja MSTP STP Ja MSTP STP Ja MSTP STP Ja MSTP STP Produktfunktionen / Security Produktfunktione	• I&M0 - Gerätespezifische Informationen	Ja
Produktfunktion Produktfunktioner / DHCP Produktfunktioner / Redundanz Produktfunktioner / Redundanz Produktfunktioner / Redundanz Produktfunktioner / Severity BHCP - Server BHCP	• I&M1 - Anlagenkennzeichen/Ortskennzeichen	Ja
Produktfunktion Produktfunktioner / DHCP Produktfunktioner / Redundanz Produktfunktioner / Redundanz Produktfunktioner / Redundanz Produktfunktioner / Severity BHCP - Server BHCP	Braduktfunktionen / Diagnese	
PROFINET IO-Diagnose Link Check Verbindungsüberwachung IP-Alive SysLog Ja Protokoll / wird unterstützt SNMP v1 SNMP v2 SNMP v3 Ja Produktfunktionen / VLAN Produktfunktionen / DHCP Produktfunktionen / Bedundanz Protokoll / wird unterstützt STP/RSTP Ja STP STP Ja Produktfunktionen / Security Produktfunktionen / Security Produktfunktionen / Security Produktfunktionen / Sessed Management Absicherung mit ACL-IP based IEEE 802.1X (Radius) NAT/NAPT Ja Zugangsschutz nach IEEE802.11i WPA/WPA/2 Ja TKIP/AES Ja Protokoll / wird unterstützt		
Link Check Verbindungsüberwachung IP-Alive SysLog Ja Protokoll / wird unterstützt SNMP v1 SNMP v2 SNMP v3 Ja Produktfunktionen / VLAN Produktfunktionen / DHCP Produktfunktionen / DHCP Produktfunktion DHCP-Cilent DHCP-Server DHCP Option 82 Ja Protokoll / wird unterstützt STP/RSTP Ja MSTP STP Ja Produktfunktionen / Security Produktfunktionen / Security Produktfunktionen / Ba STP Ja Produktfunktionen / Ba STP Ja Produktfunktionen / Ba STP/RSTP Ja STP/RSTP Ja STP/RSTP Ja STP/RSTP Ja Produktfunktionen / Security Security / Secur		Ja
Verbindungsüberwachung IP-Alive SysLog Protokoll / wird unterstützt SNMP v1 SNMP v2 SNMP v3 Ja Produktfunktionen / VLAN Produktfunktion Funktion VLAN bei IWLAN Nein Produktfunktion DHCP-Client DHCP-Client DHCP-Server DHCP Option 82 Ja Produktfunktionen / Redundanz Produktfunktionen / Redundanz Produktfunktionen / Ba DHCP-Server DHCP Option 82 Ja Produktfunktionen / Redundanz Protokoll / wird unterstützt STP/RSTP Ja STP/RSTP Ja STP/RSTP Ja STP/RSTP Ja STP/RSTP Ja Produktfunktionen / Security Produktfunktion ACL - MAC based Management Absicherung mit ACL-IP based IEEE 802.1X (Radius) NaT/NAPT Ja Zugangsschutz nach IEEE802.11i Ja WPA/WPA/2 TKIP/AES Ja Protokoll / wird unterstützt		Nein
Protokoll / wird unterstützt SNMP v1 SNMP v2 SNMP v3 Ja Produktfunktionen / VLAN Produktfunktionen / VLAN Produktfunktionen / DHCP Produktfunktion DHCP-Client DHCP-Server Ja DHCP-Server Ja DHCP Option 82 Produktfunktionen / Redundanz Protokoll / wird unterstützt STP/RSTP Ja MSTP STP Ja MSTP STP Ja MSTP		Nein
Protokoll / wird unterstützt SNMP v1 SNMP v2 SNMP v3 Ja Produktfunktionen / VLAN Produktfunktionen / VLAN Produktfunktionen / DHCP Produktfunktionen / DHCP Produktfunktion DHCP-Client DHCP-Server Ja DHCP Option 82 Ja Produktfunktionen / Redundanz Protokoll / wird unterstützt STP/RSTP Ja STP/RSTP Ja STP/Produktfunktionen / Security Produktfunktionen / Security Produktfunktion Ja Strikip/AES Ja Protokoll / wird unterstützt		Ja
SNMP v2 SNMP v3 Produktfunktionen / VLAN Produktfunktion Funktion VLAN bei IWLAN Produktfunktion DHCP Produktfunktion DHCP-Client DHCP-Server Ja DHCP Option 82 Ja Produktfunktionen / Redundanz Protokoll / wird unterstützt STP/RSTP MSTP MSTP Ja STP/RSTP Ja STP/Cduktfunktionen / Security Produktfunktionen / Security Ja NATINAPT Valantien / Va		
SNMP v3 Produktfunktionen / VLAN Produktfunktionen / DHCP Produktfunktionen / DHCP Produktfunktion DHCP-Client DHCP-Server DHCP Option 82 Ja Produktfunktionen / Redundanz Protokoll / wird unterstützt STP/RSTP MSTP MSTP SRTP Ja RSTP Ja Produktfunktionen / Security Produktfunktion ACL - MAC based Management Absicherung mit ACL-IP based Menagement A	• SNMP v1	Ja
Produktfunktione / VLAN Produktfunktione / Funktion VLAN bei IWLAN Produktfunktionen / DHCP Produktfunktione / DHCP Produktfunktion • DHCP-Client Ja • DHCP-Server Ja • DHCP Option 82 Ja Produktfunktionen / Redundanz Protokoll / wird unterstützt • STP/RSTP Ja • MSTP Ja • RSTP Ja Produktfunktionen / Security Produktfunktion • ACL - MAC based Ja • Management Absicherung mit ACL-IP based Ja • IEEE 802.1X (Radius) Ja • NAT/NAPT Ja • Zugangsschutz nach IEEE802.11i Ja • WPAWPA2 Ja • TKIP/AES Ja	• SNMP v2	Ja
Produktfunktione / DHCP Produktfunktionen / DHCP Produktfunktion • DHCP-Client Ja • DHCP-Server Ja • DHCP Option 82 Ja Produktfunktionen / Redundanz Protokoll / wird unterstützt • STP/RSTP Ja • RSTP Ja Produktfunktionen / Security Produktfunktionen / Security Produktfunktionen / Security Produktfunktion • ACL - MAC based Ja • Management Absicherung mit ACL-IP based Ja • IEEE 802.1X (Radius) Ja • NAT/NAPT Ja • Zugangsschutz nach IEEE802.11i Ja • WPA/WPA2 Ja • TKIP/AES Ja Protokoll / wird unterstützt	• SNMP v3	Ja
Produktfunktione / DHCP Produktfunktionen / DHCP Produktfunktion • DHCP-Client Ja • DHCP-Server Ja • DHCP Option 82 Ja Produktfunktionen / Redundanz Protokoll / wird unterstützt • STP/RSTP Ja • RSTP Ja Produktfunktionen / Security Produktfunktionen / Security Produktfunktionen / Security Produktfunktion • ACL - MAC based Ja • Management Absicherung mit ACL-IP based Ja • IEEE 802.1X (Radius) Ja • NAT/NAPT Ja • Zugangsschutz nach IEEE802.11i Ja • WPA/WPA2 Ja • TKIP/AES Ja Protokoll / wird unterstützt	Droduktfunktionen / M AN	
Produktfunktione / DHCP Produktfunktion ● DHCP-Client ● DHCP-Server ● DHCP Option 82 Produktfunktionen / Redundanz Protokoll / wird unterstützt ● STP/RSTP ● MSTP ● RSTP Ja Produktfunktionen / Security Produktfunktionen / Security Produktfunktionen / Security Produktfunktionen / Security Produktfunktion ● ACL - MAC based ● Management Absicherung mit ACL-IP based ● IEEE 802.1X (Radius) ● NAT/NAPT ● Zugangsschutz nach IEEE802.11i ● WPAWPA2 ● TKIP/AES Protokoll / wird unterstützt		
Produktfunktion • DHCP-Client • DHCP-Server • DHCP Option 82 Produktfunktionen / Redundanz Protokoll / wird unterstützt • STP/RSTP • MSTP • MSTP • RSTP Ja Produktfunktionen / Security Produktfunktionen / Security Produktfunktionen / Security Produktfunktionen / Security Produktfunktion • ACL - MAC based • Management Absicherung mit ACL-IP based • IEEE 802.1X (Radius) • NAT/NAPT Ja • Zugangsschutz nach IEEE802.11i • WPA/WPA2 • TKIP/AES Protokoll / wird unterstützt		Nein
Produktfunktion • DHCP-Client • DHCP-Server • DHCP Option 82 Produktfunktionen / Redundanz Protokoll / wird unterstützt • STP/RSTP • MSTP • MSTP • RSTP Ja Produktfunktionen / Security Produktfunktionen / Security Produktfunktionen / Security Produktfunktionen / Security Produktfunktion • ACL - MAC based • Management Absicherung mit ACL-IP based • IEEE 802.1X (Radius) • NAT/NAPT Ja • Zugangsschutz nach IEEE802.11i • WPA/WPA2 • TKIP/AES Protokoll / wird unterstützt		
DHCP-Client DHCP-Server Ja DHCP Option 82 Produktfunktionen / Redundanz Protokoll / wird unterstützt STP/RSTP Ja MSTP MSTP Ja RSTP Produktfunktionen / Security Produktfunktion ACL - MAC based Management Absicherung mit ACL-IP based Management Absicherung mit ACL-IP based IEEE 802.1X (Radius) NAT/NAPT Zugangsschutz nach IEEE802.11i WPA/WPA2 TKIP/AES Protokoll / wird unterstützt		
DHCP-Server DHCP Option 82 Produktfunktionen / Redundanz Protokoll / wird unterstützt STP/RSTP MSTP MSTP RSTP Ja RSTP Produktfunktionen / Security Produktfunktion ACL - MAC based Management Absicherung mit ACL-IP based IEEE 802.1X (Radius) NAT/NAPT Ja Vugangsschutz nach IEEE802.11i WPA/WPA2 TKIP/AES Protokoll / wird unterstützt		la
DHCP Option 82 Produktfunktionen / Redundanz Protokoll / wird unterstützt STP/RSTP Ja MSTP Ja RSTP Produktfunktionen / Security Produktfunktion ACL - MAC based Management Absicherung mit ACL-IP based IEEE 802.1X (Radius) NAT/NAPT Zugangsschutz nach IEEE802.11i WPA/WPA2 TKIP/AES Protokoll / wird unterstützt Ja Protokoll / wird unterstützt		
Produktfunktionen / Redundanz Protokoll / wird unterstützt • STP/RSTP • MSTP • MSTP Ja • RSTP Produktfunktionen / Security Produktfunktion • ACL - MAC based • Management Absicherung mit ACL-IP based • IEEE 802.1X (Radius) • NAT/NAPT • Zugangsschutz nach IEEE802.11i • WPA/WPA2 • TKIP/AES Protokoll / wird unterstützt		
Protokoll / wird unterstützt • STP/RSTP • MSTP • MSTP • RSTP Ja Produktfunktionen / Security Produktfunktion • ACL - MAC based • Management Absicherung mit ACL-IP based • IEEE 802.1X (Radius) • NAT/NAPT • Zugangsschutz nach IEEE802.11i • WPA/WPA2 • TKIP/AES Protokoll / wird unterstützt		, and the second
STP/RSTP MSTP RSTP Ja Produktfunktionen / Security Produktfunktion ACL - MAC based Management Absicherung mit ACL-IP based IEEE 802.1X (Radius) NAT/NAPT Zugangsschutz nach IEEE802.11i WPA/WPA2 TKIP/AES Ja Protokoll / wird unterstützt		
MSTP RSTP Produktfunktionen / Security Produktfunktion ACL - MAC based Management Absicherung mit ACL-IP based IEEE 802.1X (Radius) NAT/NAPT AUgangsschutz nach IEEE802.11i WPA/WPA2 TKIP/AES Protokoll / wird unterstützt		
● RSTP Produktfunktionen / Security Produktfunktion ● ACL - MAC based ● Management Absicherung mit ACL-IP based ● IEEE 802.1X (Radius) ● NAT/NAPT ● Zugangsschutz nach IEEE802.11i ● WPA/WPA2 ● TKIP/AES Protokoll / wird unterstützt		
Produktfunktion ACL - MAC based Management Absicherung mit ACL-IP based IEEE 802.1X (Radius) NAT/NAPT Zugangsschutz nach IEEE802.11i WPA/WPA2 TKIP/AES Ja Protokoll / wird unterstützt		
Produktfunktion • ACL - MAC based • Management Absicherung mit ACL-IP based • IEEE 802.1X (Radius) • NAT/NAPT • Zugangsschutz nach IEEE802.11i • WPA/WPA2 • TKIP/AES Protokoll / wird unterstützt	• RSTP	Ja
 ACL - MAC based Management Absicherung mit ACL-IP based IEEE 802.1X (Radius) NAT/NAPT Zugangsschutz nach IEEE802.11i WPA/WPA2 TKIP/AES Protokoll / wird unterstützt 	Produktfunktionen / Security	
 Management Absicherung mit ACL-IP based IEEE 802.1X (Radius) NAT/NAPT Zugangsschutz nach IEEE802.11i WPA/WPA2 TKIP/AES Ja Protokoll / wird unterstützt 	Produktfunktion	
 IEEE 802.1X (Radius) NAT/NAPT Zugangsschutz nach IEEE802.11i WPA/WPA2 TKIP/AES Ja Protokoll / wird unterstützt 	 ACL - MAC based 	Ja
 NAT/NAPT Zugangsschutz nach IEEE802.11i WPA/WPA2 TKIP/AES Ja Protokoll / wird unterstützt 	 Management Absicherung mit ACL-IP based 	Ja
 Zugangsschutz nach IEEE802.11i WPA/WPA2 TKIP/AES Ja Protokoll / wird unterstützt 	• IEEE 802.1X (Radius)	Ja
● WPA/WPA2 Ja ● TKIP/AES Ja Protokoll / wird unterstützt	• NAT/NAPT	Ja
● TKIP/AES Ja Protokoll / wird unterstützt	● Zugangsschutz nach IEEE802.11i	Ja
Protokoll / wird unterstützt	• WPA/WPA2	Ja
	• TKIP/AES	Ja
• SSH	Protokoll / wird unterstützt	
	• SSH	Ja

• RADIUS Ja	
-------------	--

Produktfunktionen / Uhrzeit	
Protokoll / wird unterstützt	
• NTP	Ja
• SNTP	Ja
 SIMATIC Zeitsynchronisation (SIMATIC Time) 	Ja

•	
• SIMATIC Zeitsynchronisation (SIMATIC Time)	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Norm	
● für FM	FM 3611: Class I, Division 2, Groups A,B,C,D, T4 / Class 1, Zone 2, Group IIC, T4
● für Ex-Zone	EN 60079-15:2005, EN 60079-0:2006, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X
• für Sicherheit / von CSA und UL	UL 60950-1 CSA C22.2 Nr. 60950-1
Eignungsnachweis	
 EG-Konformitätserklärung 	Ja
CE-Kennzeichnung	Ja
• C-Tick	Ja
• E1-Zulassung	Nein
 Bahnanwendung nach EN 50155 	Nein
• NEMA TS2	Nein
• IEC 61375	Nein
• IEC 61850-3	Nein
• NEMA4X	Nein
 Power-over-Ethernet gemäß IEEE802.3at bei Type 1 und IEEE802.3af 	Ja
 Power-over-Ethernet gemäß IEEE802.3at bei Type 2 	Ja
Standard für drahtlose Kommunikation	
● IEEE 802.11a	Ja
● IEEE 802.11b	Ja
● IEEE 802.11e	Ja
● IEEE 802.11g	Ja
• IEEE 802.11h	Ja
• IEEE 802.11i	Ja
• IEEE 802.11n	Ja
Funkzulassung	Die aktuelle Länderliste finden Sie unter: www.siemens.de/funkzulassungen
Schiffklassifikationsgesellschaft	
 American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) 	Ja
Bureau Veritas (BV)	Ja
• DNV GL	Ja

Korean Register of Shipping (KRS)
Lloyds Register of Shipping (LRS)
Nippon Kaiji Kyokai (NK)
Polski Rejestr Statkow (PRS)
Royal Institution of Naval Architects (RINA)

Zubehö

Zubehör

24 V DC Klemmenverschraubung im Lieferumfang enthalten

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link

• zur Webseite: TIA Selection Tool

• zur Webseite: IWLAN

• zur Webseite: Industry Mall

• zur Webseite: Information und Download

Center

• zur Webseite: Bilddatenbank

• zur Webseite: CAx-Download-Manager

• zur Webseite: Industry Online Support

http://www.siemens.com/tia-selection-tool

http://www.siemens.com/iwlan

https://mall.industry.siemens.com

http://www.siemens.com/industry/infocenter

http://automation.siemens.com/bilddb

http://www.siemens.com/cax

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:

15.05.2019