SIEMENS

Fiche technique

6GK5788-1FC00-0AA0



point d'accès IWLAN, SCALANCE W788-1 RJ45, 1 radio, 3 prises d'antenne R-SMA, prise en charge d'iFeatures via KEY-PLUG, IEEE 802.11a/b/g/h/n, 2,4/5GHz, 450 Mbits/s bruts par radio, 1x RJ45 max. 1 Gbit/s, PoE, 24V CC redondant, bornier, IP30, -20..+60°C, logement Plug WPA2/802.11i/e, contact de signalisation Respecter les homologations nationales ! ID CERT: RAPN-W1-RJ-E3, comprend: MPCIE-R1-ABGN-U3, Contenu de la livraison : manuels sur CD-ROM, allemand/anglais, 2 borniers; pour une mise en œuvre en-dehors des Etats-Unis/d'Israël

450 Mbit/s
10, 100, 1000 Mbit/s
10 Mbit/s
1000 Mbit/s

interfaces	
nombre de raccordements électriques	
 pour constituants réseau et terminaux 	1
• pour alimentation	1
 pour alimentation redondante 	1
 version du raccordement électrique / pour constituants réseau et terminaux 	Connecteur femelle RJ45
 version du raccordement électrique / pour alimentation 	Bornier à vis à 4 pôles, PoE
version de la cartouche mémoire amovible	
• C-PLUG	Oui

• KEY-PLUG	Oui
interfaces / sans fil	
nombre de cartes radio / montés à demeure	1
type de transmission / pour Multiple Input Multiple Output (MIMO)	3x3
nombre de Spatial Streams	3
nombre de raccordements électriques / pour antenne(s) externe(s)	3
version du raccordement électrique / pour antenne(s) externe(s)	R-SMA (prise)
caractéristique produit / antenne externe directement installable sur l'appareil	Oui
entrées/sorties signaux	
nombre d'entrées TOR	1
nombre de sorties TOR	1
version du raccordement électrique / sur les entrées/sorties TOR	Bornier à vis à 4 pôles
plage de signaux / sur entrée TOR	24 V CC, TBTS
plage de signaux / sur la sortie TOR	DC 24 V / 1 A
tension d'alimentation, courant absorbé, puissance	dissipée
type de tension / de la tension d'alimentation	CC
tension d'alimentation / 1	
 depuis le bloc de jonction 	19,2 V
tension d'alimentation / 2	
 depuis le bloc de jonction 	28,8 V
tension d'alimentation	
 depuis Power over Ethernet IEEE802.3af pour type 1 et IEEE802.3af 	48 V
 depuis Power over Ethernet IEEE802.3at pour type 2 	50 V
courant absorbé	
• pour CC / pour 24 V / typique	0,45 A
 pour Power over Ethernet selon IEEE802.3at pour type 1 et IEEE802.3af / typique 	0,22 A
puissance dissipée [W]	
• pour CC / pour 24 V / typique	10,7 W
conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	-20 +60 °C
• à l'entreposage	-40 +85 °C
• pendant le transport	-40 +85 °C

humidité relative / pour 25 °C / sans condensation / en service / max.	90 %
conditions ambiantes / pour service	En cas d'utilisation en atmosphère explosible (Zone 2), le produit SCALANCE W788-x ou W748-x doit être monté dans un boîtier présentant un indice de protection minimal IP 54 selon EN 60529 dans le domaine d'application de la norme EN 50021.
indice de protection IP	IP30
forme, dimensions et poids	
largeur / du boîtier / sans antenne	200 mm
hauteur / du boîtier / sans antenne	158 mm
profondeur / du boîtier / sans antenne	79 mm
poids net	1,7 kg
type de fixation	Un adaptateur de montage supplémentaire est nécessaire pour le montage sur rail DIN symétrique 35 mm
 montage sur profilé-support S7-300 	Oui
 montage sur profilé-support S7-1500 	Oui
 montage sur rail DIN 35 mm 	Oui
montage mural	Oui

fréquences radio	
• fréquence de service / pour WLAN dans la	2,41 2,48 GHz
bande de fréquence 2,4 GHz	
• fréquence de service / pour WLAN dans la	4,9 5,8 GHz
bande de fréquence 5 GHz	

caractéristiques produit, fonctions produit, constitu	ants produit / général
fonction produit / Access Point Mode	Oui
fonction produit / mode client	Oui
nombre de SSID	8
fonction produit	
● point d'accès iPCF	Oui; Uniquement en combinaison avec le 'KEY-PLUG W780 iFeatures'
● client iPCF	Oui; Uniquement en combinaison avec le 'KEY-PLUG W780 iFeatures' ou le 'KEY-PLUG W740 iFeatures'
• point d'accès iPCF-MC	Non
• client iPCF-MC	Oui; Uniquement en combinaison avec le 'KEY-PLUG W780 iFeatures' ou le 'KEY-PLUG W740 iFeatures'
nombre de modules radio compatibles iPCF	1
fonction produit / iREF	Oui; Uniquement en combinaison avec le 'KEY-PLUG W780 iFeatures'
nombre de modules radio compatibles iREF	1
fonction produit / iPRP	Oui; Uniquement en combinaison avec le 'KEY-PLUG W780 iFeatures'

fonctions produit / gestion, configuration, ingénierie	
nombre d'adresses IP exploitables / dans client	8

fonction produit CIL Gestion basée sur Web Support MIB TRAPs par e-mail Configuration avec STEP 7 Oui Fonctionnement avec contrôleur IWLAN Fonctionnement avec contrôleur Enterasys WLAN Forced Roaming on IP down par IWLAN Forced Roaming on Ink down avec IWLAN Forced Roaming on Link down avec IWLAN Forced Pris en charge Address Resolution Protocol (ARP) CICAP Forlet HTTP Oui HTTP HTTPS Oui FIFTP Oui FIFTP Oui FIFTP Oui FIFTP Oui FIFTP Oui LILDP Oui Fonction d'identification et de maintenance IBMO - Informations spécifiques aux appareils IBM1 - Repérage des installations/Repères Oui Conctions produit / diagnostic Fonction produit Ciagnostic PROFINET IO Link Check Non Surveillance de la liaison IP-Alive Syst.og protocole / pris en charge SNMP v1 Oui Conctions produit / VLAN Fonction produit Fonction produit Fonction produit Oui Conctions produit / VLAN Fonction produit / VLAN		
gestion basée sur Web support MIB support MIB TRAP's par e-mail configuration avec STEP 7 configuration avec STEP 7 Oui fonctionnement avec contrôleur IWLAN fonctionnement avec contrôleur IWLAN fonced Roaming on IP down par IWLAN forced Roaming on IP down par IWLAN forced Roaming on Link down avec IWLAN forced Roaming on Link down avec IWLAN forced Pris en charge Address Resolution Protocol (ARP) foui forced Pris en charge Address Resolution Protocol (ARP) foui forced Roaming on Link down avec IWLAN forced Pris en charge Address Resolution Protocol (ARP) Gui forced Pris en charge Address Resolution Protocol (ARP) Oui forced Pris en charge Address Resolution Protocol (ARP) Oui forced Pris en charge Address Resolution Protocol (ARP) Oui forced Pris en charge Address Resolution Protocol (ARP) Oui forced Pris en charge Address Resolution Protocol (ARP) Oui forction produit diagnostic PROFINET IO Link Check Surveillance de la lialson IP-Alive Non clocalisation via Aeroscout Syst.og Oui forction produit Syst.og Oui fonction produit SNMP v1 Oui SNMP v2 Oui fonction produit Oui fonction produit Fonctions produit / VLAN fonction produit Oui fonction produit Oui fonction produit Oui Charge Pris en charge SNMP v3 Oui fonction produit Oui Charge Pris en charge SNMP v3 Oui fonction produit Fonctions produit / VLAN fonction produit Oui Charge Pris en charge SNMP v3 Oui	·	
support MIB TRAPs par e-mail Configuration avec STEP 7 configuration avec STEP 7 dans portail TIA concidented a controlleur INVLAN concidented a controlleur Enterasys Non MULAN conced Roaming on IP down par INVLAN conced Roaming on IP down avec INVLAN conced Roaming on Link down avec INVLAN conceded Roaming on IP down avec INVLAN conceded Roaming on IVLAN conceded Roaming on IVLAN conceded Roaming on IVLAN conceded Roaming on IVL		
TRAPs par e-mail configuration avec STEP 7 configuration avec STEP 7 dans portail TIA configuration avec STEP 7 dans portail TIA fonctionnement avec contrôleur IWLAN fonced Roaming on IP down par IWLAN cforced Roaming on IP down par IWLAN cforced Roaming on Link down avec IWLAN cforced Roaming on IP down par IWLAN continue INLAN conti		
configuration avec STEP 7 configuration avec STEP 7 dans portail TIA fonctionnement avec contrôleur IWLAN fonctionnement avec contrôleur Enterasys WLAN forced Roaming on IP down par IWLAN forced Roaming on IP down par IWLAN forced Roaming on Link down avec IWLAN wDS protocole / pris en charge Address Resolution Protocol (ARP) icMP icMP icMP icHTTP ich discharge oui icHMO - Informations spécifiques aux appareils il&M1 - Repérage des installations/Repères icHMO - Informations spécifiques aux appareils il&M1 - Repérage des installations/Repères icHTC - Ichic Check		
configuration avec STEP 7 dans portail TIA fonctionnement avec contrôleur IWLAN fonctionnement avec contrôleur Enterasys WLAN forced Roaming on IP down par IWLAN oui forced Roaming on IP down par IWLAN oui forced Roaming on Link down avec IWLAN oui wDS oui protocole / pris en charge Address Resolution Protocol (ARP) Oui Telnet Oui HTTP Oui HTTPS Oui HTTPS Oui HTTP Oui HTTPS Oui Oui Telnet Oui HTTP Oui HTTPS Oui Telnet Oui HTTP Oui HTTPS Oui Telnet Oui HTTPS Oui Telnet Oui Oui Telnet Oui HTTPS Oui Oui Conction d'dentification et de maintenance I&M0 - Informations spécifiques aux appareils I&M1 - Repérage des installations/Repères d'emplacements fonctions produit / diagnostic fonction produit diagnostic PROFINET IO Oui Link Check Non surveillance de la liaison IP-Alive Non localisation via Aeroscout SysLog Oui protocole / pris en charge SMMP v1 SNMP v1 SNMP v2 SNMP v3 Oui fonction produit / VLAN fonction produit	·	
fonctionnement avec contrôleur IWLAN forced noaming on IP down par IWLAN forced Roaming on IP down par IWLAN forced Roaming on Link down avec IWLAN forced Roaming on IP down par IWLAN forced Roaming on IP down avec IWLAN forced Roaming on IWLAN forced Roaming on IWLAN forc		Oui
fonctionnement avec contrôleur Enterasys WLAN forced Roaming on IP down par IWLAN forced Roaming on Link down avec IWLAN forced Roaming on Link down avec IWLAN forced Roaming on Link down avec IWLAN wDS Oui protocole / pris en charge Address Resolution Protocol (ARP) Oui ICMP Telnet Oui HTTP Oui HTTPS Oui TFTP Oui DCP LLDP Oui fonction d'identification et de maintenance I&M0 - Informations spécifiques aux appareils I&M1 - Repérage des installations/Repères d'emplacements fonction produit / diagnostic fonction produit / diagnostic fonction produit / diagnostic link Check surveillance de la liaison IP-Alive localisation via Aeroscout oui SysLog Oui SysLog Oui SNMP v1 SNMP v2 SNMP v3 Oui fonction produit / VLAN fonction produit	 configuration avec STEP 7 dans portail TIA 	Oui
WLAN • forced Roaming on IP down par IWLAN • forced Roaming on Link down avec IWLAN • WDS Oui protocole / pris en charge • Address Resolution Protocol (ARP) • ICMP • Telnet • HTTP • HTTPS • DCP • LLDP Oui fonction d'identification et de maintenance • I&M - Informations spécifiques aux appareils • I&M - Repérage des installations/Repères d'emplacements Conction produit / diagnostic fonction produit / diagnostic fonction produit / diagnostic fonction produit - Repérage des installations Non • Link Check • Surveillance de la liaison IP-Alive • localisation via Aeroscout • SysLog Oui fonctions protocole / pris en charge • SNMP v1 • SNMP v2 • SNMP v3 Oui fonctions produit / VLAN fonction produit / VLAN	 fonctionnement avec contrôleur IWLAN 	Non
forced Roaming on Link down avec IWLAN		Non
Protocole / pris en charge Address Resolution Protocol (ARP) ICMP Telnet HTTP Oui HTTPS Oui DCP LLDP Oui Coui IsM0 - Informations spécifiques aux appareils IsM1 - Repérage des installations/Repères d'emplacements Conctions produit / diagnostic Fonction produit diagnostic PROFINET IO Link Check SysLog protocole / pris en charge SNMP v1 SNMP v2 SNMP v3 Coui Oui Coui Oui Coui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui	 forced Roaming on IP down par IWLAN 	Oui
protocole / pris en charge • Address Resolution Protocol (ARP) • ICMP • Telnet • HTTP • HTTPS • TFTP • DCP • LLDP fonction d'identification et de maintenance • I&MO - Informations spécifiques aux appareils • I&M1 - Repérage des installations/Repères d'emplacements fonctions produit / diagnostic fonction produit • diagnostic PROFINET IO • Link Check • surveillance de la liaison IP-Alive • localisation via Aeroscout • SysLog protocole / pris en charge • SNMP v1 • SNMP v2 • SNMP v3 fonctions produit / VLAN fonctions produit / VLAN fonction produit fonctions produit / VLAN fonctions produit / VLAN fonctions produit / VLAN fonction produit	 forced Roaming on Link down avec IWLAN 	Oui
Address Resolution Protocol (ARP) ICMP Telnet Oui HTTP Oui HTTPS Oui TFTP Oui DCP LLDP Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Ou	• WDS	Oui
ICMP Telnet Oui HTTP Oui HTTPS Oui HTTPS Oui OUi HTTPS Oui TFTP Oui DCP Oui Fonction d'identification et de maintenance I&M0 - Informations spécifiques aux appareils I&M1 - Repérage des installations/Repères d'emplacements Fonctions produit / diagnostic Fonction produit diagnostic PROFINET IO Link Check Surveillance de la liaison IP-Alive Iocalisation via Aeroscout SysLog Oui Fonctions produit / Oui SysLog Oui Fonctions produit / VLAN Fonctions produit / VLAN Fonction p	protocole / pris en charge	
Telnet HTTP HTTPS Oui HTTPS Oui TFTP Oui DCP Oui LLDP Oui IsM0 - Informations spécifiques aux appareils IsM1 - Repérage des installations/Repères d'emplacements Tonctions produit / diagnostic fonction produit diagnostic PROFINET IO Link Check Surveillance de la liaison IP-Alive Iocalisation via Aeroscout SysLog protocole / pris en charge SNMP v1 SNMP v2 Oui Conctions produit / VLAN fonctions produit / VLAN fonctions produit / VLAN fonction produit Oui SNMP v3 Oui Conctions produit / VLAN fonctions produit / VLAN fonction produit	 Address Resolution Protocol (ARP) 	Oui
 HTTP HTTPS Oui TFTP OUi DCP LLDP Oui I&M0 - Informations spécifiques aux appareils I&M1 - Repérage des installations/Repères d'emplacements Iagnostic PROFINET IO Link Check Surveillance de la liaison IP-Alive Iocalisation via Aeroscout Iocalisation via Aeroscout Oui SysLog Protocole / pris en charge SNMP v1 SNMP v2 SNMP v3 Coui Coui Coui SNMP v3 Coui Coui<td>• ICMP</td><td>Oui</td>	• ICMP	Oui
HTTPS TFTP Dui DCP LLDP Oui LLDP fonction d'identification et de maintenance I&M0 - Informations spécifiques aux appareils I&M1 - Repérage des installations/Repères d'emplacements fonction produit / diagnostic fonction produit diagnostic PROFINET IO Link Check Surveillance de la liaison IP-Alive localisation via Aeroscout localisation via Aeroscout SysLog protocole / pris en charge SNMP v1 SNMP v2 SNMP v3 Oui fonctions produit / VLAN fonctions produit / VLAN fonction produit	• Telnet	Oui
TFTP DCP DCP ULLDP Oui fonction d'identification et de maintenance I&M0 - Informations spécifiques aux appareils I&M1 - Repérage des installations/Repères d'emplacements fonctions produit / diagnostic fonction produit diagnostic PROFINET IO Link Check surveillance de la liaison IP-Alive localisation via Aeroscout SysLog Dui protocole / pris en charge SNMP v1 SNMP v2 SNMP v3 Oui fonctions produit / VLAN fonction produit / VLAN fonction produit / VLAN fonction produit / VLAN fonction produit / VLAN fonction produit / VLAN fonction produit	• HTTP	Oui
DCP LLDP Oui fonction d'identification et de maintenance I&M0 - Informations spécifiques aux appareils I&M1 - Repérage des installations/Repères d'emplacements fonctions produit / diagnostic fonction produit diagnostic PROFINET IO Link Check Surveillance de la liaison IP-Alive Iocalisation via Aeroscout SysLog protocole / pris en charge SNMP v1 SNMP v2 SNMP v3 fonctions produit / VLAN fonctions produit / VLAN fonction produit Oui SURVEI OUI OUI SURVEI OUI OUI SURVEI OUI OUI SURVEI OUI OUI SURVEI OUI OUI SURVEI OUI OUI SURVEI OUI OUI SURVEI OUI OUI SURVEI OUI OUI SURVEI OUI OUI SURVEI OUI OUI SURVEI OUI SURVEI OUI OUI SURVEI OUI S	• HTTPS	Oui
LLDP fonction d'identification et de maintenance I&M0 - Informations spécifiques aux appareils I&M1 - Repérage des installations/Repères d'emplacements fonctions produit / diagnostic fonction produit diagnostic PROFINET IO Link Check surveillance de la liaison IP-Alive localisation via Aeroscout SysLog protocole / pris en charge SNMP v1 SNMP v2 SNMP v3 fonctions produit / VLAN fonction produit / VLAN fonction produit / VLAN fonction produit / VLAN fonction produit	• TFTP	Oui
fonction d'identification et de maintenance • I&M0 - Informations spécifiques aux appareils • I&M1 - Repérage des installations/Repères d'emplacements fonctions produit / diagnostic fonction produit • diagnostic PROFINET IO • Link Check • surveillance de la liaison IP-Alive • localisation via Aeroscout • SysLog protocole / pris en charge • SNMP v1 • SNMP v2 • SNMP v3 fonctions produit / VLAN fonctions produit / VLAN fonction produit	• DCP	Oui
I&M0 - Informations spécifiques aux appareils I&M1 - Repérage des installations/Repères d'emplacements fonctions produit / diagnostic fonction produit diagnostic PROFINET IO Link Check surveillance de la liaison IP-Alive localisation via Aeroscout SysLog protocole / pris en charge SNMP v1 SNMP v2 SNMP v3 fonctions produit / VLAN fonction produit Oui fonctions produit / VLAN fonction produit Oui Oui Cui Oui Oui Oui Oui Oui	• LLDP	Oui
I&M1 - Repérage des installations/Repères d'emplacements fonctions produit / diagnostic fonction produit diagnostic PROFINET IO Link Check Non surveillance de la liaison IP-Alive localisation via Aeroscout SysLog protocole / pris en charge SNMP v1 SNMP v2 SNMP v3 fonctions produit / VLAN fonction produit Oui d'emplacements Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Ou	fonction d'identification et de maintenance	
fonctions produit / diagnostic fonction produit • diagnostic PROFINET IO • Link Check • surveillance de la liaison IP-Alive • localisation via Aeroscout • SysLog protocole / pris en charge • SNMP v1 • SNMP v2 • SNMP v3 Cui fonctions produit / VLAN fonction produit	 I&M0 - Informations spécifiques aux appareils 	Oui
fonctions produit / diagnostic fonction produit	 I&M1 - Repérage des installations/Repères 	Oui
fonction produit • diagnostic PROFINET IO • Link Check • surveillance de la liaison IP-Alive • localisation via Aeroscout • SysLog protocole / pris en charge • SNMP v1 • SNMP v2 • SNMP v3 Cui fonctions produit / VLAN fonction produit	d'emplacements	
diagnostic PROFINET IO Link Check Non surveillance de la liaison IP-Alive localisation via Aeroscout SysLog protocole / pris en charge SNMP v1 SNMP v2 SNMP v3 fonctions produit / VLAN fonction produit		
 Link Check surveillance de la liaison IP-Alive localisation via Aeroscout SysLog Oui protocole / pris en charge SNMP v1 SNMP v2 SNMP v3 fonctions produit / VLAN fonction produit 	·	
surveillance de la liaison IP-Alive localisation via Aeroscout SysLog Oui protocole / pris en charge SNMP v1 Oui SNMP v2 Oui SNMP v3 Cui fonctions produit / VLAN fonction produit	•	
localisation via Aeroscout SysLog Oui protocole / pris en charge SNMP v1 SNMP v2 SNMP v3 fonctions produit / VLAN fonction produit Oui Oui Oui		
◆ SysLog Oui protocole / pris en charge Oui ◆ SNMP v1 Oui ◆ SNMP v2 Oui ◆ SNMP v3 Oui fonctions produit / VLAN fonction produit		
protocole / pris en charge • SNMP v1 • SNMP v2 • SNMP v3 Oui fonctions produit / VLAN fonction produit		
SNMP v1 SNMP v2 Oui SNMP v3 Cui fonctions produit / VLAN fonction produit Oui		Oui
SNMP v2 SNMP v3 fonctions produit / VLAN fonction produit Oui Oui		
SNMP v3 Oui fonctions produit / VLAN fonction produit		
fonctions produit / VLAN fonction produit		
fonction produit	• SNMP v3	Oui
• fonction VLAN pour IWLAN Oui		
	• fonction VLAN pour IWLAN	Oui

fonction produit	
• client DHCP	Oui
• serveur DHCP	Oui
DHCP Option 82	Oui
fonctions produit / redondance	
protocole / pris en charge	
• STP/RSTP	Oui
• MSTP	Oui
• RSTP	Oui
fonctions produit / Security	
fonction produit	
ACL - MAC based	Oui
 protection du système de gestion avec ACL-IP based 	Oui
● IEEE 802.1X (Rayon)	Oui
NAT/NAPT	Non
• protection d'accès selon IEEE802.11i	Oui
• WPA/WPA2	Oui
• TKIP/AES	Oui
protocole / pris en charge	
• SSH	Oui
• RADIUS	Oui
fonctions produit / heure	
protocole / pris en charge	
• NTP	Oui
• SNTP	Oui
 synchronisation d'horloge SIMATIC (SIMATIC 	Oui
Time)	
normes, spécifications, homologations	
norme	
• pour FM	FM 3611: Class I, Division 2, Groups A,B,C,D, T4 / Class 1, Zone 2, Group IIC, T4
• pour zone Ex	EN 60079-15:2005, EN 60079-0:2006, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X
• pour sécurité / de CSA et UL	UL 60950-1 CSA C22.2 Nr. 60950-1
• pour zone Ex / de CSA et UL	ANSI/ISA 12.12.01-2013, CAN/CSA C22.2 No.213-M1987, CL. 1, Div. 2, GP. A,B,C,D, T4 / CL. 1, Zone 2, GP IIC
certificat d'aptitude	
Déclaration CE de conformité	Oui
marquage CE	Oui
• C-Tick	Oui
	

• homologation E1	Oui
application ferroviaire selon EN 50155	Non
• application ferroviaire selon EN 50121-4	Non
NEMA TS2	Non
• CEI 61375	Non
• CEI 61850-3	Non
• NEMA4X	Non
 Power over Ethernet selon IEEE802.3at pour Type 1 et IEEE802.3af 	Oui
 Power over Ethernet selon IEEE802.3at pour Type 2 	Oui
 standard pour communication sans fil / IEEE 802.11a 	Oui
• standard pour communication sans fil / IEEE 802.11b	Oui
• standard pour communication sans fil / IEEE 802.11e	Oui
• standard pour communication sans fil / IEEE 802.11g	Oui
• standard pour communication sans fil / IEEE 802.11h	Oui
• standard pour communication sans fil / IEEE 802.11i	Oui
• standard pour communication sans fil / IEEE 802.11n	Oui
homologation radio	Vous trouverez la liste actuelle des pays à l'adresse :
	www.siemens.de/funkzulassungen
Société de classification des navires	Ovi:
 American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) 	Oui
Bureau Veritas (BV)	Oui
• DNV GL	Oui
 Korean Register of Shipping (KRS) 	Oui
 Lloyds Register of Shipping (LRS) 	Oui
 Nippon Kaiji Kyokai (NK) 	Oui
Polski Rejestr Statkow (PRS)	Oui
Royal Institution of Naval Architects (RINA)	Oui
accessoires	
accessoires	Bornier à vis 24 V CC et bornier à vis pour les entrées/sorties TOR compris dans la fourniture
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
• vers site Internet : TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/tia-selection-tool

vers site Internet : IWLAN

• vers site Internet : Industry Mall

• vers site Internet : Centre d'information et de

téléchargements

• vers site Internet : Banque d'images

• vers site Internet : CAx-Download-Manager

• vers site Internet : Assistance en ligne Industry

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

notes relatives à la sécurité

notes relatives à la sécurité

Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de sécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, solutions, machines, équipements et/ou réseaux. Ces fonctions jouent un rôle important dans un système global de sécurité industrielle. Dans cette optique, les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus. Siemens vous recommande donc vivement de vous tenir régulièrement informé des mises à jour des produits. Pour garantir une exploitation fiable des produits et solutions Siemens, il est nécessaire de prendre des mesures de protection adéquates (par ex. concept de protection des cellules) et d'intégrer chaque composant dans un système de sécurité industrielle global et moderne. Tout produit tiers utilisé devra également être pris en considération. Pour plus d'informations sur la sécurité industrielle, rendez-vous sur http://www.siemens.com/industrialsecurity. Veuillez vous abonner à la newsletter d'un produit particulier afin d'être informé des mises à jour dès qu'elles surviennent. Pour plus d'informations, rendez-vous sur http://support.automation.siemens.com. (V3.4)

dernière modification :

03-11-2020