

désignation type de produit



W734-1 RJ45

client IWLAN, SCALANCE W734-1, RJ45, 1 radio, 2 prises d'antenne R-SMA, prise en charge d'iFeatures via KEY-PLUG, IEEE 802.11a/b/g/h/n, 2,4/5GHz, débit de données brut 300 Mbit/s, 2x RJ45 max. 100 Mbit/s PoE, commutateur à 2 ports intégré, DC 24 V redondant, éclisse, IP30, -20... 60 °C, logement Plug WPA2/802.11i/e, respecter les homologations nationales ! ID cert : MSN-W1-RJ-E2, étendue de la livraison : manuels sur CD-ROM, allemand/anglais, 1x éclisse ; pour une mise en œuvre en-dehors des Etats-Unis/d'Israël .

vitesse de transmission

vitesse de transmission	
• pour WLAN / max.	300 Mbit/s
• pour Industrial Ethernet	10, 100 Mbit/s
vitesse de transmission / pour Industrial Ethernet	
• min.	10 Mbit/s
• max.	100 Mbit/s

interfaces

nombre de raccordements électriques	
• pour constituants réseau et terminaux	2
• pour alimentation	1
• pour alimentation redondante	1
version du raccordement électrique	
• pour constituants réseau et terminaux	Connecteur femelle RJ45
• pour alimentation	Bornier à vis à 4 pôles, PoE
version de la cartouche mémoire amovible	
• C-PLUG	Oui
• KEY-PLUG	Oui

mémoire

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)	2x2
nombre de Spatial Streams	2
nombre de raccordements électriques / pour antenne(s) externe(s)	2
version du raccordement électrique / pour antenne(s) externe(s)	R-SMA (prise)
caractéristique produit / antenne externe directement installable sur l'appareil	Oui

tension d'alimentation, courant absorbé, puissance dissipée

type de tension / de la tension d'alimentation	CC
tension d'alimentation	
• depuis Power over Ethernet IEEE802.3af pour type 1 et IEEE802.3af	48 V
courant absorbé	
• pour DC / pour 24 V / typique	0,25 A
• pour Power over Ethernet selon IEEE802.3af pour	0,125 A

type 1 et IEEE802.3af / typique	
puissance dissipée [W]	
- pour DC / pour 24 V / typique - pour Power over Ethernet selon IEEE802.3at pour type 1 et IEEE802.3af / typique	6 W 6 W
tension d'alimentation / 1	
depuis le bloc de jonction	19,2 V
tension d'alimentation / 2	
depuis le bloc de jonction	28,8 V
conditions ambiantes	
température ambiante	
- en service - à l'entreposage - pendant le transport	-20 ... +60 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
humidité relative / pour 25 °C / sans condensation / en service / max.	95 %
conditions ambiantes / pour service	En cas d'utilisation en atmosphère explosible (Zone 2), le produit SCALANCE W774-1 RJ45 ou W734-1 RJ45 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.
degré de protection IP	IP30
forme, dimensions et poids	
largeur	26 mm
hauteur	156 mm
profondeur	127 mm
largeur / du boîtier / sans antenne	26 mm
hauteur / du boîtier / sans antenne	147 mm
profondeur / du boîtier / sans antenne	127 mm
poids net	0,52 kg
type de fixation	Fixation murale si monté à plat uniquement
- montage sur profilé-support S7-300 - montage sur profilé-support S7-1500 - montage sur rail DIN 35 mm - montage mural	Oui Oui Oui Oui
fréquences radio	
fréquence de service	
- pour WLAN dans la bande de fréquence 2,4 GHz - pour WLAN dans la bande de fréquence 5 GHz	2,41 ... 2,48 GHz; selon l'homologation nationale concrète 4,9 ... 5,8 GHz; selon l'homologation nationale concrète
caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général	
fonction produit / Access Point Mode	Non
fonction produit / mode client	Oui
fonction produit	
- client iPCF - client iPCF-MC	Oui; Uniquement en combinaison avec le 'KEY-PLUG W780 iFeatures' ou le 'KEY-PLUG W740 iFeatures' 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 / iPRP	Oui; Uniquement en combinaison avec le 'KEY-PLUG W780 iFeatures' ou le 'KEY-PLUG W740 iFeatures'
fonctions produit / gestion, configuration, ingénierie	
nombre d'adresses IP exploitables / dans client	8
fonction produit	
- CLI - gestion basée sur Web - support MIB - TRAPs par e-mail - configuration avec STEP 7 - configuration avec STEP 7 dans portail TIA - WDS	Oui Oui Oui Oui Oui Oui Non
protocole / pris en charge	
- Address Resolution Protocol (ARP) - ICMP - Telnet - HTTP	Oui Oui Oui Oui

• HTTPS • TFTP • DCP • LLDP	Oui Oui Oui Non
fonction d'identification et de maintenance	
• I&M0 - Informations spécifiques aux appareils • I&M1 - Repérage des installations/Repères d'emplacements	Oui Oui
fonctions produit / diagnostic	
fonction produit	
• diagnostic PROFINET IO • Link Check • surveillance de la liaison IP-Alive • SysLog	Oui Non Non Oui
protocole / pris en charge	
• SNMP v1 • SNMP v2 • SNMP v3	Oui Oui Oui
fonctions produit / VLAN	
fonction produit	
• fonction VLAN pour IWLAN	Non
fonctions produit / DHCP	
fonction produit	
• client DHCP • serveur DHCP • DHCP Option 82	Oui Oui Oui
fonctions produit / redondance	
protocole / pris en charge	
• STP/RSTP • MSTP • RSTP	Oui Oui Oui
fonctions produit / Security	
fonction produit	
• ACL - MAC based • protection du système de gestion avec ACL-IP based • IEEE 802.1X (Rayon) • NAT/NAPT • protection d'accès selon IEEE802.11i • WPA/WPA2 • TKIP/AES	Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui
protocole / pris en charge	
• SSH • RADIUS	Oui Oui
fonctions produit / heure	
protocole / pris en charge	
• NTP • SNTP • synchronisation d'horloge SIMATIC (SIMATIC Time)	Oui Oui Oui
normes, spécifications, homologations	
norme	
• pour FM • pour sécurité / de CSA et UL	FM 3611: Class I, Division 2, Groups A,B,C,D, T4 / Class 1, Zone 2, Group IIC, T4 UL 60950-1 CSA C22.2 Nr. 60950-1
certificat d'aptitude	
• Déclaration CE de conformité • marquage CE • C-Tick • homologation E1 • application ferroviaire selon EN 50155 • NEMA TS2 • IEC 61375 • IEC 61850-3	Oui Oui Oui Non Non Non Non Non

