



Point d'accès WLAN, SCALANCE W1750D-2IA RJ45, 2 radios, fonctionnement du contrôleur sans WLC, antennes internes, IEEE802.11ac wave2 AP, MU-MIMO, brut jusqu'à 800 Mbit/s (2,4 GHz) brut jusqu'à 1,7 Gbit/s (5 GHz), 2x RJ45, PoE, USB, 0 à +50 °C, respecter l'homologation nationale ! ID CERT comprenant : MPCIE Contenu de la livraison : DVD, guide de démarrage rapide (ang) Manuels Fixation au plafond Type : RoW

vitesse de transmission

vitesse de transmission	
<ul style="list-style-type: none"> • pour WLAN / max. 	2500 Mbit/s
<ul style="list-style-type: none"> • pour WLAN / dans la bande de fréquence 2,4 GHz / max. 	800 Mbit/s
<ul style="list-style-type: none"> • pour WLAN / dans la bande de fréquence 5 GHz / max. 	1733 Mbit/s
<ul style="list-style-type: none"> • pour Industrial Ethernet 	10, 100, 1000 Mbit/s
vitesse de transmission / pour Industrial Ethernet	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	10 Mbit/s
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	2000 Mbit/s
vitesse de transmission / remarque	vitesse de transmission max. resp. par addition

interfaces

nombre de ports cuivres/ports optiques / pour Ethernet Gigabit / max.	2
nombre de raccordements électriques	
<ul style="list-style-type: none"> • pour constituants réseau et terminaux 	2
<ul style="list-style-type: none"> • pour alimentation 	1
<ul style="list-style-type: none"> • pour alimentation redondante 	0

nombre d'interfaces / selon USB	1
<ul style="list-style-type: none"> • version du raccordement électrique / pour constituants réseau et terminaux • version du raccordement électrique / pour alimentation • version du raccordement électrique / de Interface USB 	Connecteur femelle RJ45 Connecteur CC 2,1/5,5 mm (prise circulaire centre positif 2,1/5,5mm, longueur 9,5 mm) USB2.0 type A

interfaces / sans fil	
nombre de cartes radio / montés à demeure	2
type de transmission / pour Multiple Input Multiple Output (MIMO)	4x4; 4 flux spatiaux SU-MIMO pour max. 1733 Mbit/s - 3 flux spatiaux MU-MIMO pour max. 1300 Mbit/s
nombre de Spatial Streams	4
nombre d'antennes internes	8
gain d'antenne comparé aux appareils isotropes / de l'antenne WLAN	
<ul style="list-style-type: none"> • dans la bande de fréquence 2,4 GHz • dans la bande de fréquence 5 GHz 	3,5 dB 5 dB

tension d'alimentation, courant absorbé, puissance dissipée	
type de tension / de la tension d'alimentation	CC
tension d'alimentation	
<ul style="list-style-type: none"> • depuis Power over Ethernet IEEE802.3af pour type 1 et IEEE802.3af • depuis Power over Ethernet IEEE802.3at pour type 2 	48 V 48 V

conditions ambiantes	
température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> • en service • à l'entreposage 	0 ... 50 °C -40 ... +70 °C
humidité relative / pour 25 °C / sans condensation / en service / max.	93 %
indice de protection IP	IP20

forme, dimensions et poids	
largeur	210 mm
hauteur	210 mm
profondeur	57 mm
largeur / du boîtier / sans antenne	210 mm
hauteur / du boîtier / sans antenne	210 mm
profondeur / du boîtier / sans antenne	57 mm
poids net	0,95 kg
type de fixation	Montage au plafond
<ul style="list-style-type: none"> • montage mural 	Non

fréquences radio

• fréquence de service / pour WLAN dans la bande de fréquence 2,4 GHz	2,4 ... 2,48 GHz
• fréquence de service / pour WLAN dans la bande de fréquence 5 GHz	5,15 ... 5,85 GHz

caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

fonction produit / Access Point Mode	Oui
fonction produit / mode client	Non
nombre de SSID	16
fonction produit	
• dual client	Non

fonctions produit / gestion, configuration, ingénierie

fonction produit	
• CLI	Oui
• gestion basée sur Web	Oui
• fonctionnement avec contrôleur IWLAN	Non
• fonctionnement avec contrôleur Enterasys WLAN	Non
• fonctionnement avec Aruba Mobility Controller	Oui

fonctions produit / point d'accès direct

nombre de points d'accès directs supportés	128
mode de fonctionnement / en tant que point d'accès direct	Oui

fonctions produit / DHCP

fonction produit	
• client DHCP	Oui

normes, spécifications, homologations

norme	
• pour sécurité / de CSA et UL	UL/CEI/EN 60950
certificat d'aptitude	
• Déclaration CE de conformité	Oui
• marquage CE	Oui
• C-Tick	Oui
• homologation E1	Non
• 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

<ul style="list-style-type: none"> • standard pour communication sans fil / IEEE 802.11g • standard pour communication sans fil / IEEE 802.11h • standard pour communication sans fil / IEEE 802.11i • standard pour communication sans fil / IEEE 802.11n 	Oui
	Oui
	Oui
	Oui
homologation radio	Vous trouverez la liste actuelle des pays à l'adresse : www.siemens.de/funkzulassungen

Plus d'informations / liens Internet

lien Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • 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/automation/net/catalog 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	<p>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)</p>
-------------------------------	--

dernière modification :

03-11-2020