

8265/6.-....



- Met à disposition la fonctionnalité WiFi dans la cl. I, II, div. 1
- Installations spécifiques aux projets pour WiFi ou autres technologies sans fil de votre choix
- Boîtier de terrain robuste avec compatibilité industrielle

WebCode **8265C**



Le point d'accès WiFi de la série 8265 permet dans la cl. I, II, div. 1 la transmission de données sans fil par WiFi, par exemple pour consulter et transmettre des données via un smartphone, une tablette ou un ordinateur portable ou pour commander des processus. Le point d'accès WiFi peut être installé facilement et, grâce à son boîtier robuste, utilisé dans une large plage de température et dans quasiment toutes les conditions.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	1 2 21 22
Certificat IECEx gaz	IECEX PTB 07.0029
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex d e [ia Ga] IIC T6 Gb
Certificat IECEx poussière	IECEX PTB 07.0029
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb [ia Da] IIIC T130 °C Db
Certificat ATEX gaz	PTB 06 ATEX 1077
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 (1) G Ex d e [ia Ga] IIC T6 Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 06 ATEX 1077
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 (1) D Ex tb [ia Da] IIIC T130 °C Db
Marquage ETLus	Class I, Div. 1, Groups A,B,C,D Class II Div. 1, Groups F,G
Marquage cETL	Class I, Zone 1, IIC, T5 Zone 21, IIB, T5
Certificat EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00111
EAC protection contre l'explosion de gaz	Ex d IIC U Ex de IIC U
EAC protection contre l'explosion de poussières	Ex tD A21 IP66
Certificats	ATEX (PTB), EAC (CCVE)
	ATEX (PTB), EAC (CCVE), CAN (ETL), IECEx (PTB), USA (ETL)

8265/6.-....

Caractéristiques électriques

Protocoles	802.11 a, b, g, n, ac
Diversité d'antennes	MIMO
Portée d'interface radio à l'intérieur	max. 50 m
Portée d'interface radio à l'extérieur	max. 200 m
Interface de données	100BaseTX / 1000BaseTX
Bande de fréquence	2,4 & 5 GHz bande ISM
Protocole d'interface données	Ethernet
Connexion d'interface données	RJ45
Interface câblée	Ethernet 100BASE-T, 1000BASE-T
Alimentation auxiliaire PoE	Oui
Portée de transmission interface de données	max. 100 m
Configuration	comme dispositif unique
Interface câble d'antenne	Douille N, de sécurité intrinsèque Ex ia

Conditions ambiantes

Température ambiante	-20 °C ... +60 °C en fonction du dispositif installé
Température ambiante	-4°F ... +140°F en fonction du dispositif installé
Utilisation en hauteur	≤ 2000 m

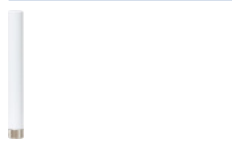
Caractéristiques mécaniques

Version	Boîtier Ex d 8265/5
Degré de protection (IP)	IP66
Matériau du boîtier	Aluminium, exempt de cuivre, résistant à l'eau de mer
Dimensions minimales	236 x 236 x 227 mm
Dimensions maximales	335 x 505 x 281 mm
Avis de dimensions	en fonction du dispositif installé

Composants

Disponible pour Aruba	AP92, AP-324 and others
Disponible pour Cisco	Cisco 2702e, Cisco 2802e
Disponible pour ProSoft	RLX2-IHNF
Disponible pour Siemens	SCALANCE W1788,W780,W770,W760

Accessoires

Antennes		N° d'art.
	Omnidirectionnelles, bande ISM 2,4 / 5 GHz Gain d'antenne 6/8 dBi	270533

Kit d'installation		N° d'art.
	Kit d'installation pour l'antenne	207408

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison. Les figures n'ont qu'une valeur indicative.