Точка доступа WLAN

Серия 8265 для использования в зоне 1



- Обеспечивает функциональность WLAN для зон 1 и 2
- Возможность использования WLAN или других технологий беспроводной связи с учетом особенностей проекта
- Прочный магнитопроводящий корпус для применения в промышленных условиях

A6

WebCode 8265C

Точка доступа WLAN серии 8265 обеспечивает беспроводную передачу данных в зоне 1, что позволяет вызывать или передавать данные или управлять процессами при помощи смартфона, планшета или ноутбука. Точка доступа WLAN легко устанавливается и благодаря своему прочному корпусу может использоваться в широком диапазоне температур практически при любых условиях.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

Таблица данных

Исполнение Описание продукта	Корпус Ex d 8265/5 Точка доступа WLAN				
Интерфейс, проводной	Интерфейс антенного кабеля	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
Ethernet 100BASE-T, 1000BASE-T	N-гнездо, искробезопасное Ex ia	8265/5.-….	137325	19	–

Интерфейс беспроводной связи использует нелицензируемые полосы частот 2,4 и 5 ГГц.
Обратите внимание, что местные предписания могут накладывать ограничения на применение прибора.

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 07.0029
Сертификат ATEX для газа	PTB 06 ATEX 1077
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 07.0029
Сертификат ATEX для пыли	PTB 06 ATEX 1077
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00111
Газо-взрывозащита IECEx	Ex d e [ia Ga] IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 (1) G Ex d e [ia Ga] IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	Ex d IIC U Ex de IIC U
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb [ia Da] IIIC T130 °C Db

Технические данные	
Взрывозащита	
Пылевзрывозащита ATEX	II 2 (1) D Ex tb [ia Da] IIIC T130 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tD A21 IP66
Сертификаты	ATEX (PTB)
Электрические данные	
Разнесенный прием	MIMO
Стандарты беспроводных сетей	802.11
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-20 °C ... +60 °C
Окружающая температура, указание	В зависимости от установленного прибора
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Размеры мин.	236 x 236 x 227 mm
Размеры макс.	335 x 505 x 281 mm
Компоненты	
Доступны для Aruba	AP92, AP-324
Доступны для Cisco	Cisco 2702e, Cisco 2802e
Доступны для ProSoft	RLX2-IHNF
Доступны для Siemens	SCALANCE W1788,W780,W770,W760

Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Антенны				
	Комплект для установки антенны	207408	75	0,160
	Многонаправленная, диапазон ISM 2,4/5 ГГц Коэффициент усиления 6/8 дБи	207407	75	0,370

Антенны для применения в море предлагаются по запросу

Точка доступа WLAN

Серия 7145/5 для использования в зоне 2



- Обеспечивает функциональность WLAN до 300 Мбит/с для зоны 2 и 22
- Прочный и пригодный для промышленного применения: степень защиты IP66, диапазон температур от -40 до +60 °C
- Возможна адаптация по спецификации заказчика

A6

WebCode 7145D

Точка доступа WLAN серии 7145/5 производства компании R. STAHL позволяет осуществлять связь по WLAN в зоне 2 или 22 с помощью переносных приборов, например смартфонов, планшетов или ноутбуков. Точка доступа WLAN располагается в компактном корпусе из нержавеющей стали со степенью защиты IP66 и благодаря своей прочной конструкции может использоваться в широком диапазоне температур в промышленных условиях.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в			•			•

Таблица данных

Описание продукта	Точка доступа WLAN согласно заказу				
Исполнение	Магнитопроводящий корпус	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
встроен в корпус	из нержавеющей стали	7145/5-...	207124	75	2,400

Интерфейс беспроводной связи использует нелицензируемые полосы частот 2,4 и 5 ГГц.
Обратите внимание, что местные предписания могут накладывать ограничения на применение прибора.

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат ATEX для газа	PTB 09 ATEX 1129
Сертификат ATEX для пыли	PTB 09 ATEX 1129
Сертификат EAC	TS RU S-DE.MN04.V.00403
Газо-взрывозащита ATEX	Ex II 3 G Ex nA IIC T5 Gc
Газо-взрывозащита EAC	2 Ex nA e * IIA ... IIC T6 ... T3 Gc X
Пылевзрывозащита ATEX	Ex II 3 D Ex tb IIIC T130 °C Dc
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (LPE), EAC (TehnoP), IECEx (PTB), IECEx (TUR), Бразилия (ULB), Индия (PESO), Тайвань (ITRI)
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение пост. тока макс.	24 В
Разнесенный прием	да

Технические данные	
Электрические данные	
Стандарты беспроводных сетей	802.11a 802.11b 802.11g 802.11i 802.11n (optional)
Безопасность/шифрование	Пароль администратора Устаревшая версия WPA TKIP Фильтр MAC ID Поддержка WEP WPA TKIP WPA2-802.11i с 128 бит AES-CCM
Конфигурация	через встроенный веб-сервер
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-40 °C ... +60 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66

Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Антенны				
	Комплект для установки антенны	207408	75	0,160
	Многонаправленная, диапазон ISM 2,4/5 ГГц Коэффициент усиления 6/8 дБи	207407	75	0,370
Коаксиальный кабель				
	Антенна - прибор RP-SMA/N-штекер 1,5 м	207411	75	0,110
	Антенна - прибор RP-SMA/N-штекер 3 м	207410	75	0,110
	Антенна - прибор RP-SMA/N-штекер 6 м	207409	75	0,110

Антенны для применения в море предлагаются по запросу

Точка доступа WLAN

Серия 7145/5 для использования в зоне 2

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

