




SCHILDKNECHT
SMART DATA COMMUNICATION
DATAEAGLE 3000 SERIES



DATAEAGLE®
ПРОМЫШЛЕННЫЕ РАДИО СИСТЕМЫ



PROFI®
BUS

PROFI®
NET

СТАНДАРТ

Compact



Подходит для монтажа в центральный шкаф управления.
Требуется мало места благодаря компактной конструкции.



DATAEAGLE 3000 СЕРИЯ

Основные технические характеристики

- DATAEAGLE 3000-A СЕРИЯ была специально разработана для передачи данных PROFIBUS DP с использованием различных радио технологий. Поддерживаемая скорость передачи данных до 1,5 Мбит/сек
- Использование нашей запатентованной технологии фильтрации гарантирует очень надежную и безошибочную связь по радиоканалу
- Все оборудование с интерфейсом PROFIBUS DP могут быть подключены с помощью радиоканала
- Конфигурация устройства через [Plug&Play](#)
- Безопасность связанных устройств поддерживается в серии DATAEAGLE 3002-A через PROFISAFE для PROFIBUS DP
- Радиус действия зависит от используемой радиотехнологии и внешних условий. Типовые параметры представляют следующие диапазоны от 100 до 300 м (3700-A Серия) или от 1 км до 3 км (3300-A Серия)
- Тысячи решений уже воплощено в жизнь. В разделе "ПРИМЕНЕНИЕ" на нашем сайте www.creativtechnology.ru Вы можете ознакомиться более подробно.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Примеры использования

- Замена проводящих линий.
- Замена волокащихся проводов / кабельных цепей.
- Замена оптических соединений.
- Краны / Крановые системы.
- Системы хранения.
- Транспортные средства.
- Управление системой водопроводов, канализаций и обработкой сырья.
- Машиностроение.
- Лифты / Конвейеры.
- Системы автоматизации.



DATAEAGLE COMPACT 3702

Технические характеристики



О ОСНОВНЫЕ

Рабочее напряжение	24 В DC
Подключение для напряжения питания	Клемная колодка под винт
Ток потребления	100 мА
Крепление	Крепление на DIN-рейку
Степень защиты	IP20
Рабочий диапазон температур	-20...+60 °C
Стандарт соответствия	ТР ТС
Вес	130 гр
Ширина	22,5 мм
Высота	99 мм
Толщина	114,5 мм
Цвет	Черный

О РАДИОТЕХНОЛОГИИ

Частотный диапазон	2,4 ГГц
Мощность радиопередающего модуля	100 мВт
Максимальное количество радио Slave-устройств	3
Радиус действия для помещения	100 м
Радиус действия для открытого пространства	300 м
Присоединение антенны	SMA штекер - 50 Ом

О ИНТЕРФЕЙС

Максимальная скорость PROFIBUS	1,5 Мбит/сек
Подключение для PROFIBUS	9 pol. SUB-D
Максимальное количество DP Slave-устройств	8
PROFIsafe	По запросу

О КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ПРИ ЗАПРОСЕ

Master	11000
Slave	11001



DATAEAGLE COMPACT 3703-A

Технические характеристики



О ОСНОВНЫЕ

Рабочее напряжение	24 В DC
Подключение для напряжения питания	Клемная колодка под винт
Ток потребления	100 мА
Крепление	Крепление на DIN-рейку
Степень защиты	IP20
Рабочий диапазон температур	-20...+60 °C
Стандарт соответствия	ТР ТС
Вес	130 гр
Ширина	22,5 мм
Высота	99 мм
Толщина	114,5 мм
Цвет	Черный

О РАДИОТЕХНОЛОГИИ

Частотный диапазон	2,4 ГГц
Мощность радиопередающего модуля	100 мВт
Максимальное количество радио Slave-устройств	3
Радиус действия для помещения	100 м
Радиус действия для открытого пространства	300 м
Присоединение антенны	SMA штекер - 50 Ом

О ИНТЕРФЕЙС

Максимальная скорость PROFIBUS	1,5 Мбит/сек
Подключение для PROFIBUS	9 pol. SUB-D
Максимальное количество DP Slave-устройств	4
PROFIsafe	-

О КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ПРИ ЗАПРОСЕ

Master	10991
Slave	10992



DATAEAGLE COMPACT 3715-A

Технические характеристики



О ОСНОВНЫЕ

Рабочее напряжение	24 В DC
Подключение для напряжения питания	Клемная колодка под винт
Ток потребления	100 мА
Крепление	Крепление на DIN-рейку
Степень защиты	IP20
Рабочий диапазон температур	-20...+60 °C
Стандарт соответствия	ТР ТС
Вес	130 гр
Ширина	22,5 мм
Высота	99 мм
Толщина	114,5 мм
Цвет	Черный

О РАДИОТЕХНОЛОГИИ

Частотный диапазон	2,4 ГГц
Мощность радиопередающего модуля	100 мВт
Максимальное количество радио Slave-устройств	1
Радиус действия для помещения	100 м
Радиус действия для открытого пространства	300 м
Присоединение антенны	SMA штекер - 50 Ом

О ИНТЕРФЕЙС

Максимальная скорость PROFIBUS	1,5 Мбит/сек
Подключение для PROFIBUS	9 pol. SUB-D
Максимальное количество DP Slave-устройств	4
PROFIsafe	-

О КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ПРИ ЗАПРОСЕ

Master	11160
Slave	11161



DATAEAGLE COMPACT 3705-A

Технические характеристики



О ОСНОВНЫЕ

Рабочее напряжение	24 В DC
Подключение для напряжения питания	Клемная колодка под винт
Ток потребления	100 мА
Крепление	Крепление на DIN-рейку
Степень защиты	IP20
Рабочий диапазон температур	-20...+60 °C
Стандарт соответствия	ТР ТС
Вес	130 гр
Ширина	22,5 мм
Высота	99 мм
Толщина	114,5 мм
Цвет	Черный

О РАДИОТЕХНОЛОГИИ

Частотный диапазон	2,4 ГГц
Мощность радиопередающего модуля	100 мВт
Максимальное количество радио Slave-устройств	1
Радиус действия для помещения	100 м
Радиус действия для открытого пространства	300 м
Присоединение антенны	SMA штекер - 50 Ом

О ИНТЕРФЕЙС

Максимальная скорость PROFIBUS	187.5 Кбит/сек
Подключение для PROFIBUS	9 pol. SUB-D
Максимальное количество DP Slave-устройств	4
PROFIsafe	-

О КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ПРИ ЗАПРОСЕ

Master	10993
Slave	10994



DATAEAGLE COMPACT 3323-A

Технические характеристики



О ОСНОВНЫЕ

Рабочее напряжение	24 В DC
Подключение для напряжения питания	Клемная колодка под винт
Ток потребления	200 мА
Крепление	Крепление на DIN-рейку
Степень защиты	IP20
Рабочий диапазон температур	-20...+60 °C
Стандарт соответствия	ТР ТС
Вес	160 гр
Ширина	22,5 мм
Высота	99 мм
Толщина	114,5 мм
Цвет	Черный

О РАДИОТЕХНОЛОГИИ

Частотный диапазон	869 МГц
Мощность радиопередающего модуля	500 мВт
Максимальное количество радио Slave-устройств	3
Радиус действия для помещения	300 м
Радиус действия для открытого пространства	1-3 км
Присоединение антенны	SMA штекер - 50 Ом

О ИНТЕРФЕЙС

Максимальная скорость PROFIBUS	1,5 Мбит/сек
Подключение для PROFIBUS	9 pol. SUB-D
Максимальное количество DP Slave-устройств	4
PROFIsafe	-

О КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ПРИ ЗАПРОСЕ

Master	10998
Slave	10999





ООО «Современные технологии НС»

125310, г. Москва, Пятницкое ш. домовладение. 54, корп. 1, офис 204/1

Телефон: +7(495)181-23-88

Web: www.creativetechnology.ru

E-mail: office@creativetechnologyns.ru