

IE-ANT-WL-DB-MIMO-DO-RPSMAM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

**Антенны и их принадлежности (коаксиальные кабели и крепления)**

- Современные антенны
- Проверено в производстве
- Надежная конструкция (степень защиты до IP67)
- Для уличной и внутренней установки
- Поддержка новейших технологий
- До Wi-Fi 6 и Wi-Fi 6E (2,4 ГГц, 5 ГГц, 6 ГГц)
- Поддержка до 5G (NR) (700 МГц - 3,8 ГГц)
- Поддержка других технологий (например, Bluetooth, GNSS и т. д.)
- Соответствующие коаксиальные кабели разной длины
- Подходящие крепления для мачт и стен

Основные данные для заказа

Исполнение	Всенаправленная антенна, Антенна Wi-Fi, Вплоть до Wi-Fi 6 и 6E (IEEE802.11ax), Линейный, Вертикальный, 2x RP-SMA «папа», IP67, Полное сопротивление: 50 Ω
Номер для заказа	2788070000
Тип	IE-ANT-WL-DB-MIMO-DO-RPSMAM
GTIN (EAN)	4064675066330
Кол.	1 Шт.

IE-ANT-WL-DB-MIMO-DO-RPSMAM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	67 мм	Высота (в дюймах)	2,638 inch
Диаметр	137 мм	Масса нетто	679 g

Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...80 °C
----------------------	----------------	---------------------	----------------

Окружающие условия

Рабочая температура, макс.	80 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C
Температура хранения, макс.	80 °C	Температура хранения, мин.	-40 °C

Классификации

ETIM 6.0	EC001698	ETIM 7.0	EC001698
ETIM 8.0	EC001698	ETIM 9.0	EC001698
ECLASS 9.0	19-07-01-05	ECLASS 9.1	19-07-01-05
ECLASS 10.0	19-07-01-05	ECLASS 11.0	19-07-01-05
ECLASS 12.0	19-07-01-05	ECLASS 13.0	19-07-01-05

Включено в комплект поставки

Входит в комплект поставки	1 x антенна
----------------------------	-------------

Материал корпуса

Материал опорной плиты	УФ - стабильный усиленный термопластик	Цветовой код	белый
------------------------	--	--------------	-------

Механические свойства и свойства материалов кабеля

Длина кабеля	1 м	Радиус изгиба мин., повторяющийся	25 мм
--------------	-----	-----------------------------------	-------

Технические данные

Вид соединения	2x RP-SMA «папа»	Диапазон частот	2,3-2,8 GHz, 4,9-7,125 GHz
Количество элементов антенны (MIMO)	2	Коэффициент стоячей волны	< 2,0 номинал, 2,5 макс.
Полное сопротивление	50 Ω	Поляризация	Линейный, Вертикальный
Результирующая мощность, макс.	25 Вт	Усиление антенны	1,5 dBi, 0,5 dBi

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e4cad7fc-a55e-4d5c-8f05-417a6385e9b6

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

IE-ANT-WL-DB-MIMO-DO-RPSMAM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Технические данные	CAD data – STEP
Техническая документация	Radiation Pattern
Пользовательская документация	Hardware Installation Guide
Каталог	Catalogues in PDF-format

IE-ANT-WL-DB-MIMO-DO-RPSMAM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Антенны и их принадлежности (коаксиальные кабели и крепления)



Антенны и их принадлежности (коаксиальные кабели и крепления)

- Современные антенны
- Проверено в производстве
- Надежная конструкция (степень защиты до IP67)
- Для уличной и внутренней установки
- Поддержка новейших технологий
- До Wi-Fi 6 и Wi-Fi 6E (2,4 ГГц, 5 ГГц, 6 ГГц)
- Поддержка до 5G (NR) (700 МГц - 3,8 ГГц)
- Поддержка других технологий (например, Bluetooth, GNSS и т. д.)
- Соответствующие коаксиальные кабели разной длины
- Подходящие крепления для мачт и стен

Основные данные для заказа

Тип	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-3M	Исполнение
Номер для заказа	406467960000	Антенный кабель, Соединение 1.: RP-SMA, штекер, Соединение 2.,
GTIN (EAN)	4064675066224	RP-SMA «мама», Длина: 3 m
Кол.	1 Шт.	
Тип	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-5M	Исполнение
Номер для заказа	406467970000	Антенный кабель, Соединение 1.: RP-SMA, штекер, Соединение 2.,
GTIN (EAN)	4064675066231	RP-SMA «мама», Длина: 5 m
Кол.	1 Шт.	
Тип	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-1M	Исполнение
Номер для заказа	406467950000	Антенный кабель, Соединение 1.: RP-SMA, штекер, Соединение 2.,
GTIN (EAN)	4064675066217	RP-SMA «мама», Длина: 1 m
Кол.	1 Шт.	