

IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-RPSMAM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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

Версия	Полунаправленная антенна, Антенна Wi-Fi, Вплоть до Wi-Fi 6 и 6E (IEEE802.11ax), +/- 45° линейный, 4 штекера RP-SMA, IP67, Полное сопротивление: 50 Ω
Заказ №	2788080000
Тип	IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-RPSMAM
GTIN (EAN)	4064675066347
Кол.	1 Штука



IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-RPSMAM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

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

Размеры и массы

Глубина	198 mm	Глубина (дюймов)	7.7953 inch
Высота	34 mm	Высота (в дюймах)	1.3386 inch
Ширина	198 mm	Ширина (в дюймах)	7.7953 inch
Масса нетто	450 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...70 °C	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
----------------------	----------------	---------------------	----------------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e4cad7fc-a55e-4d5c-8f05-417a6385e9b6

Окружающие условия

Рабочая температура, макс.	70 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C
Температура хранения, макс.	70 °C	Температура хранения, мин.	-40 °C
Ветровая нагрузка	200 km/h		

Классификации

ETIM 8.0	EC001698	ETIM 9.0	EC001698
ETIM 10.0	EC001698	ECLASS 14.0	19-07-01-05
ECLASS 15.0	19-07-01-05		

Включено в комплект поставки

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

Материал корпуса

Цветовой код	белый
--------------	-------

Механические свойства и свойства материалов кабеля

Длина кабеля	0.78 m
--------------	--------

Технические данные

Вид соединения	4 штекера RP-SMA	Количество элементов антенны (MIMO)	4
Полное сопротивление	50 Ω	Коэффициент стоячей волны	<2.0 номинал, 2.5 макс.
Результирующая мощность, макс.	20 W	Диапазон частот	2.3-2.8 GHz, 4.9-7.125 GHz
Усиление антенны	6 dBi, 5 dBi	Поляризация	+/- 45° линейный

IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-RPSMAM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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-ANT-MOUNT-PANEL	Версия
Заказ №	2789830000	Антенное крепление для «IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-RPSMAM»
GTIN (EAN)	4064675068341	
Кол.	1 ST	