

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

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

www.weidmueller.com



Antenas y accesorios de antena (cables y soportes coaxiales)

- Antenas de última generación
- Demostrado en el sector
- Diseño robusto (hasta protección IP67)
- Para uso en exterior e interior
- Soporte de tecnología más reciente
- Hasta Wi-Fi 6 y Wi-Fi 6E (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Compatibilidad con hasta 5G (NR) (700 MHz - 3,8 GHz)
- También soporte para otras tecnologías (por ejemplo, Bluetooth, GNSS, etc.)
- Cables coaxiales adecuados de diferentes longitudes
- Polo ideal y soportes murales

Datos generales para pedido

Versión	Antena omnidireccional, Antena Wi-Fi, Hasta Wi-Fi 6 y 6E (IEEE802.11ax), Lineal, Vertical, 2x conector macho RP-SMA, IP67, Impedancia: 50 Ω
Código	2788070000
Tipo	IE-ANT-WL-DB-MIMO-DO-RPSMAM
GTIN (EAN)	4064675066330
Cantidad	1 Pieza

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

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Altura	67 mm	Altura (pulgadas)	2.6378 inch
Diámetro	137 mm	Peso neto	467.95 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...80 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e4cad7fc-a55e-4d5c-8f05-417a6385e9b6

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Longitud de cable	1 m	Radio de torsión mínimo, repetido	25 mm
-------------------	-----	-----------------------------------	-------

Datos técnicos

Tipo de conexión	2x conector macho RP-SMA	Número de elementos de antena (MIMO)	2
Impedancia	50 Ω	Relación de ondas estacionarias	< 2,0 típico, 2,5 máx.
Potencia compuesta máx.	25 W	Rango de frecuencias	2.3-2.8 GHz, 4.9-7.125 GHz
Ganancia de antena	1.5 dBi, 0.5 dBi	Polarización	Lineal, Vertical

Incluido en el pedido

Incluido en el pedido	1x antena
-----------------------	-----------

Material de la carcasa

Color	blanco	Material de la placa base	Termoplásticos resistentes estables UV
-------	--------	---------------------------	--

Condiciones del entorno

Temperatura de servicio, max.	80 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento, max.	80 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C

Clasificaciones

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		

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

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

www.weidmuller.com

Accesorios

Antenas y accesorios de antena (cables y soportes coaxiales)



Antenas y accesorios de antena (cables y soportes coaxiales)

- Antenas de última generación
- Demostrado en el sector
- Diseño robusto (hasta protección IP67)
- Para uso en exterior e interior
- Soporte de tecnología más reciente
- Hasta Wi-Fi 6 y Wi-Fi 6E (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Compatibilidad con hasta 5G (NR) (700 MHz - 3,8 GHz)
- También soporte para otras tecnologías (por ejemplo, Bluetooth, GNSS, etc.)
- Cables coaxiales adecuados de diferentes longitudes
- Polo ideal y soportes murales

Datos generales para pedido

Tipo	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-1M	Versión
Código	2787950000	Cable de antena, Conexión 1:, Conector macho RP-SMA, Conexión 2:, Conector hembra RP-SMA, Longitud: 1 m
GTIN (EAN)	4064675066217	
Cantidad	1 ST	
Tipo	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-3M	Versión
Código	2787960000	Cable de antena, Conexión 1:, Conector macho RP-SMA, Conexión 2:, Conector hembra RP-SMA, Longitud: 3 m
GTIN (EAN)	4064675066224	
Cantidad	1 ST	
Tipo	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-5M	Versión
Código	2787970000	Cable de antena, Conexión 1:, Conector macho RP-SMA, Conexión 2:, Conector hembra RP-SMA, Longitud: 5 m
GTIN (EAN)	4064675066231	
Cantidad	1 ST	