

IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-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 semidireccional, Antena Wi-Fi, Hasta Wi-Fi 6 y 6E (IEEE802.11ax), +/- 45° lineal, 4x macho RP-SMA, IP67, Impedancia: 50 Ω
Código	2788080000
Tipo	IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-RPSMAM
GTIN (EAN)	4064675066347
Cantidad	1 Pieza

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

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	198 mm	Profundidad (pulgadas)	7.7953 inch
Altura	34 mm	Altura (pulgadas)	1.3386 inch
Anchura	198 mm	Anchura (pulgadas)	7.7953 inch
Peso neto	450 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento -40 °C...70 °C Temperatura de servicio -40 °C...70 °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 0.78 m

Datos técnicos

Tipo de conexión	4x macho RP-SMA	Número de elementos de antena (MIMO)	4
Impedancia	50 Ω	Relación de ondas estacionarias	< 2.0 típico, 2,5 máx.
Potencia compuesta máx.	20 W	Rango de frecuencias	2.3-2.8 GHz, 4.9-7.125 GHz
Ganancia de antena	6 dBi, 5 dBi	Polarización	+/- 45° lineal

Incluido en el pedido

Incluido en el pedido 1x antena

Material de la carcasa

Color blanco

Condiciones del entorno

Temperatura de servicio, max.	70 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Wind load	200 km/h		

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-PD-RPSMAM

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

www.weidmueller.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-ANT-MOUNT-PANEL	Versión	
Código	2789830000	Soporte de antena para "IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-RPSMAM"	
GTIN (EAN)	4064675068341		
Cantidad	1 ST		