

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

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

www.weidmueller.com



Antennen und Antennenzubehör (Koaxialkabel und Halterungen)

- Modernste Antennen
- Branchenerprobt
- Robuste Bauform (bis zu IP67 Schutzarten)
- Für den Außen- und Inneneinsatz
- Unterstützung der neuesten Technologien
- Bis zu Wi-Fi 6 und Wi-Fi 6E (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Unterstützung von bis zu 5G (NR) (700 MHz - 3,8 GHz)
- Auch Unterstützung für andere Technologien (z. B. Bluetooth, GNSS usw.)
- Passende Koaxialkabel in verschiedenen Längen
- Geeignete Mast- und Wandhalterungen

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Semidirektionale Antenne, Wi-Fi-Antenne, Bis Wi-Fi 6 & 6E(IEEE802.11ax), +/- 45° linear, 4x RP-SMA-Stecker, IP67, Impedanz: 50 Ω
Best.-Nr.	2788080000
Art	IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-RPSMAM
GTIN (EAN)	4064675066347
VPE	1 ST

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

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	198 mm	Tiefe (inch)	7.7953 inch
Höhe	34 mm	Höhe (inch)	1.3386 inch
Breite	198 mm	Breite (inch)	7.7953 inch
Nettogewicht	450 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e4cad7fc-a55e-4d5c-8f05-417a6385e9b6

Gehäusematerial

Farbe	weiß
-------	------

Lieferumfang

Lieferumfang	1 x Antenne
--------------	-------------

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Kabellänge	0.78 m
------------	--------

Technische Daten

Anschlussart	4x RP-SMA-Stecker	Anzahl der Antennenelemente (MIMO)	4
Impedanz	50 Ω	Stehwellenverhältnis	< 2,0 typisch, 2,5 max.
Max. Belastbarkeit	20 W	Frequenzbereich	2.3-2.8 GHz, 4.9-7.125 GHz
Antennengewinn	6 dBi, 5 dBi	Polarisation	+/- 45° linear

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur, max.	70 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Windlast	200 km/h		

Klassifikationen

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

Zubehör

Antennen und Antennenzubehör (Koaxialkabel und Halterungen)



Antennen und Antennenzubehör (Koaxialkabel und Halterungen)

- Modernste Antennen
- Branchenerprobt
- Robuste Bauform (bis zu IP67 Schutzarten)
- Für den Außen- und Inneneinsatz
- Unterstützung der neuesten Technologien
- Bis zu Wi-Fi 6 und Wi-Fi 6E (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Unterstützung von bis zu 5G (NR) (700 MHz - 3,8 GHz)
- Auch Unterstützung für andere Technologien (z. B. Bluetooth, GNSS usw.)
- Passende Koaxialkabel in verschiedenen Längen
- Geeignete Mast- und Wandhalterungen

Allgemeine Bestelldaten

Art	IE-ANT-MOUNT-PANEL	Ausführung
Best.-Nr.	2789830000	Antennenbefestigung für „IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-RPSMAM“
GTIN (EAN)	4064675068341	
VPE	1 ST	