

IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-RPSMAM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Antennes et accessoires d'antenne (câbles et supports coaxiaux)**

- Antennes de pointe
- Preuve du secteur
- Conception robuste (jusqu'à la protection IP67)
- Pour l'utilisation extérieure et intérieure
- Prise en charge des dernières technologies
- Jusqu'à Wi-Fi 6 et Wi-Fi 6E (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Prise en charge jusqu'à 5 Go (NR) (700 MHz - 3,8 GHz)
- Prise en charge d'autres technologies (Bluetooth, GNSS, etc.)
- Câbles coaxiaux appropriés à différentes longueurs
- Montures murales et de pôle appropriées

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Antenne semi-directionnelle, Antenne Wi-Fi, Jusqu'au Wi-Fi 6 & 6E (IEEE802.11ax), +/- 45° linéaire, 4x RP-SMA mâle, IP67, Impédance: 50 Ω |
| Référence | 2788080000 |
| Type | IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-RPSMAM |
| GTIN (EAN) | 4064675066347 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------|---------------------|------------|
| Profondeur | 198 mm | Profondeur (pouces) | 7,795 inch |
| Hauteur | 34 mm | Hauteur (pouces) | 1,339 inch |
| Largeur | 198 mm | Largeur (pouces) | 7,795 inch |
| Poids net | 450 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...70 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...70 °C |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|

Caractéristiques techniques

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------|
| Gain de l'antenne | 6 dBi, 5 dBi | Impédance | 50 Ω |
| Plage de fréquence | 2.3-2.8 GHz, 4.9-7.125 GHz | Polarisation | +/- 45° linéaire |
| Puissance composite max. | 20 W | Quantité d'éléments d'antenne (MIMO) | 4 |
| Taux d'ondulation | <2.0 typique, 2.5 max. | Type de raccordement | 4x RP-SMA mâle |

Inclus dans la livraison

| | |
|--------------------------|------------|
| Inclus dans la livraison | 1x antenne |
|--------------------------|------------|

Matériau du boîtier

| | |
|---------|-------|
| Couleur | blanc |
|---------|-------|

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

| | |
|-------------------|--------|
| Longueur du câble | 0,78 m |
|-------------------|--------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

Conditions ambiantes

| | | | |
|--------------------------------------|----------|--------------------------------------|-------|
| Charge de vent | 200 km/h | Température de fonctionnement , max. | 70 °C |
| Température de fonctionnement , min. | -40 °C | Température de stockage, max. | 70 °C |
| Température de stockage, min. | -40 °C | | |

Conformité environnementale du produit

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

Agréments

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

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

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

| | |
|--------------------------------------|---|
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Notification de modification produit | Product Change Notification |
| Documentation technique | Radiation Pattern |
| Documentation utilisateur | Hardware Installation Guide |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

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

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

www.weidmueller.com

Accessoires**Antennes et accessoires d'antenne (câbles et supports coaxiaux)****Antennes et accessoires d'antenne (câbles et supports coaxiaux)**

- Antennes de pointe
- Preuve du secteur
- Conception robuste (jusqu'à la protection IP67)
- Pour l'utilisation extérieure et intérieure
- Prise en charge des dernières technologies
- Jusqu'à Wi-Fi 6 et Wi-Fi 6E (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Prise en charge jusqu'à 5 Go (NR) (700 MHz - 3,8 GHz)
- Prise en charge d'autres technologies (Bluetooth, GNSS, etc.)
- Câbles coaxiaux appropriés à différentes longueurs
- Montures murales et de pôle appropriées

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | IE-ANT-MOUNT-PANEL | Version |
| Référence | 2789830000 | Support d'antenne pour "IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-RPSMAM" |
| GTIN (EAN) | 4064675068341 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |