

IE-ANT-WL-DB-SISO-LO-NF

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), Vertical, Hembra N, IP67, Impedancia: 50 Ω |
| Código | 2788110000 |
| Tipo | IE-ANT-WL-DB-SISO-LO-NF |
| GTIN (EAN) | 4064675066378 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|----------|---------|-------------------|-------------|
| Altura | 45.7 mm | Altura (pulgadas) | 1.7992 inch |
| Diámetro | 36.2 mm | Peso neto | 138.29 g |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...85 °C | Temperatura de servicio | -40 °C...85 °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 |

Datos técnicos

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|
| Tipo de conexión | Hembra N | Impedancia | 50 Ω |
| Relación de ondas estacionarias | < 2.0 típico, 3,5 máx. | Potencia compuesta máx. | 100 W |
| Rango de frecuencias | 2.4-2.5 GHz, 4.9-6.425 GHz | Ganancia de antena | 3 dBi, 4 dBi |
| Polarización | Vertical | | |

Incluido en el pedido

Incluido en el pedido 1x antena

Material de la carcasa

Color negro

Condiciones del entorno

| | | | |
|-------------------------------------|-------|-------------------------------------|--------|
| Temperatura de servicio, max. | 85 °C | Temperatura de servicio, min. | -40 °C |
| Temperatura de almacenamiento, max. | 85 °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-SISO-LO-NF

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

Accesorios

www.weidmueller.com

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-POLE-NF | Versión |
| Código | 2788470000 | Soporte de antena para "IE-ANT-WL-DB-SISO-LO-NF", "IE-ANT-CELL-SISO-LO-NF" |
| GTIN (EAN) | 4064675066477 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | IE-CC-NM-RPSMAM-1M | Versión |
| Código | 2788040000 | Cable de antena, Conexión 1:, Macho N, Conexión 2:, Conector macho RP-SMA, Longitud: 1 m |
| GTIN (EAN) | 4064675066309 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | IE-CC-NM-RPSMAM-2M | Versión |
| Código | 1367110000 | Cable de antena, Conexión 1:, Macho N, Conexión 2:, Conector macho RP-SMA, Longitud: 2 m |
| GTIN (EAN) | 4050118186376 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | IE-CC-NM-RPSMAM-3M | Versión |
| Código | 2788050000 | Cable de antena, Conexión 1:, Macho N, Conexión 2:, Conector macho RP-SMA, Longitud: 3 m |
| GTIN (EAN) | 4064675066316 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | IE-CC-NM-RPSMAM-4M | Versión |
| Código | 1367100000 | Cable de antena, Conexión 1:, Macho N, Conexión 2:, Conector macho RP-SMA, Longitud: 4 m |
| GTIN (EAN) | 4050118186369 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | IE-CC-NM-RPSMAM-5M | Versión |
| Código | 2788060000 | Cable de antena, Conexión 1:, Macho N, Conexión 2:, Conector macho RP-SMA, Longitud: 5 m |
| GTIN (EAN) | 4064675066323 | |
| Cantidad | 1 ST | |