

denominación del tipo de producto

**Antena ANT794-4MR**



antena de telefonía móvil ANT794-4MR para 2G/3G/4G UE, redes GSM/UMTS/ LTE EU, antena de varilla; omnidireccional; resistente a la intemperie para interiores y exteriores; 5 m cable de conexión unido de forma fija a la antena; conector SMA; incl. escuadra de fijación, tornillos, tacos

aptitud de uso

para interiores y exteriores

### radiofrecuencias

|  |   |
|--|---|
| tipo de la red de radiotelefonía / soportado | LTE, UMTS, GSM  |
| frecuencia de empleo                         | 800 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz, 2600 MHz |
| ganancia                                     | 0 dB  |

### datos eléctricos

|   |                 |
|---|-----------------|
| impedancia                                    | 50 $\Omega$     |
| polarización                                  | lineal vertical |
| característica de radiación                   | omnidireccional |
| ganancia                                      | 0 dB            |
| relación de ondas estacionarias (VSWR) / máx. | 1,9             |
| tipo de conexión eléctrica / de la antena     | conector SMA    |
| tipo de conexión enchufable                   | male            |

### datos mecánicos

|  |  |
|--|--|
| material   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>de la envoltura exterior</li> </ul> | PVC rígido, resistente a la radiación UV |

### condiciones ambientales

|   |                |
|---|----------------|
| temperatura ambiente  |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>durante el funcionamiento</li> </ul> | -40 ... +70 °C |
| grado de protección IP  | IP65           |

### diseño, dimensiones y pesos

|  |   |
|--|---|
| anchura  | 25 mm   |
| altura   | 193 mm  |
| profundidad  | 25 mm   |
| diámetro   | 25 mm   |
| peso neto  | 310 g   |
| tipo de fijación   | Escuadra de fijación y piezas de montaje          |
| tipo de fijación   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>montaje en mástil</li> <li>montaje de techo plano</li> <li>montaje en pared</li> <li>montaje en el techo</li> <li>directamente en el aparato</li> </ul> | <p>Sí</p> <p>No</p> <p>Sí</p> <p>No</p> <p>No</p> |
| longitud del cable / del cable de antena   | 5 m   |

### normas, especificaciones, homologaciones

|  |    |
|--|----|
| certificado de aptitud   |    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>conformidad con las Directivas sobre restricción de sustancias peligrosas (RoHS)</li> </ul> | Sí |

|  |   |
|--|---|
| designaciones de referencia <ul style="list-style-type: none"> <li>● según IEC 81346-2:2009</li> <li>● según IEC 81346-2:2019</li> </ul>   | TF<br>TFB   |
| <b>información adicional / enlaces de Internet</b>   |   |
| enlace de Internet <ul style="list-style-type: none"> <li>● a la página web: Guía de selección TIA Selection Tool</li> <li>● a la página web: Comunicación industrial</li> <li>● a la página web: Industry Mall</li> <li>● a la página web: Centro de información y descarga</li> <li>● a la página web: Archivo gráfico</li> <li>● a la página web: CAx-Download-Manager</li> <li>● a la página web: Industry Online Support</li> </ul> | <a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a><br><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a><br><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a><br><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a><br><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a><br><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a><br><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a> |
| <b>Última modificación:</b>  | 3/11/2021    |