

# Antena UHF Omnidireccional para instalación "Plug-and-Play"

## Polarización Horizontal – serie K 72 20 4.

**Línea de  
Productos**



| Modelo No. / Pedido No.          | 750 10163          | 767 006          | 750 10067                                  | 750 10068                                  | 750 10180                                  |
|----------------------------------|--------------------|------------------|--|--|--|
| Rango de frecuencia              | 470 – 862 MHz      | 470 – 862 MHz    | 470 – 862 MHz                              | 470 – 862 MHz                              | 470 – 862 MHz                              |
| Ganancia en el medio de la banda | 4.2 dBd<br>6.4 dBi | 5 dBd<br>7.2 dBi | 7.5 dBd<br>9.7 dBi                         | 10.5 dBd<br>12.7 dBi                       | 12 dBd<br>14.2 dBi                         |
| Potencia máxima                  | 750 W              | 1 kW             | 5 kW                                       | 5 kW                                       | 15 kW                                      |
| ROE                              | <- 1.2             | <- 1.1           | <- 1.1                                     | <- 1.1                                     | <- 1.1                                     |
| Conector de entrada              | 7-16 hembra        | 7-16 hembra      | flange 1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " EIA | flange 1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " EIA | flange 3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " EIA |
| Altura                           | 1.2 m              | 1.15 m           | 2.42 m                                     | 4.5 m                                      | 7.5 m                                      |
| Peso                             | 16 kg              | 20 kg            | 70 kg                                      | 130 kg                                     | 650 kg                                     |
| Carga del viento (a 160 km/h)    | 190 N              | 285 N            | 590 N                                      | 1190 N                                     | 4500 N                                     |
| Diámetro delo radomo             | 30 mm              | 300 mm           | 330 mm                                     | 330 mm                                     | 520 mm                                     |

Consúltenos sobre alta potencia

Sujeito a alteraciones sin aviso anticipado

KATHREIN MOBILCOM BRASIL - Tel: + 55 11 5685-4290 Fax: + 55 11 5685-4292  
e-mail: americas@kathrein.com.br

**KATHREIN**  
MOBILCOM BRASIL

# Antena UHF Omnidireccional para instalación "Plug-and-Play" Polarización Vertical – series K 73 20 4.

**Línea de  
Productos**



| Modelo No. / Pedido No.             | 750 10112 –<br>750 10118         | 750 10060          | 750 10062          | 750 10063          | 750 10065         |
|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| Rango de frecuencia                 | 470 – 750 MHz<br>en 7 sub bandas | 470 – 702 MHz      | 470 – 750 MHz      | 470 – 750 MHz      | 470 – 750 MHz     |
| Ganancia en el medio<br>de la banda | 6.5 – 8.5 dBd<br>8.7 – 10.7 dBi  | 3.6 dBd<br>5.8 dBi | 6.1 dBd<br>8.3 dBi | 6.1 dBd<br>8.3 dBi | 9 dBd<br>11.2 dBi |
| Potencia máxima                     | 400 W                            | 500 W              | 1 kW               | 1.5 kW             | 5 kW              |
| ROE                                 | ≤ 1.4                            | ≤ 1.3              | ≤ 1.25             | ≤ 1.25             | ≤ 1.2             |
| Conector de entrada                 | 7-16 hembra                      | 7-16 hembra        | 7-16 hembra        | flange 7/8" EIA    | flange 1 5/8" EIA |
| Altura                              | 3.11 m                           | 1.4 m              | 1.93 m             | 1.93 m             | 4 m               |
| Peso                                | 8 kg                             | 16 kg              | 40 kg              | 40 kg              | 90 kg             |
| Carga del viento (a 160 km/h)       | 220 N                            | 225 N              | 490 N              | 490 N              | 1100 N            |
| Diámetro del radomo                 | 51 mm                            | 230 mm             | 330 mm             | 330 mm             | 330 mm            |

Consúltenos sobre alta potencia

Sujeito a alteraciones sin aviso anticipado

KATHREIN MOBILCOM BRASIL - Tel: + 55 11 5685-4290 Fax: + 55 11 5685-4292  
e-mail: americas@kathrein.com.br

**KATHREIN**  
MOBILCOM BRASIL