

# MU-35C/GPS

## ANTENA MÓVEL COMBINADA DUAL BAND

Antena móvel especificamente projetada para ser utilizada em sistemas de radiocomunicação digital que incorporam a funcionalidade de rastreamento de veículos via GPS.

Além da antena destinada a comunicação dos serviços de voz e dados, este produto incorpora uma antena de GPS de alto ganho.

Um único furo com 20mm de diâmetro, permite a passagem dos cabos coaxiais das duas antenas.

| Código | Modelo     | Frequência    | Conector     |
|--------|------------|---------------|--------------|
| 501501 | MU-35C/GPS | 806 / 870 MHz | UM-6 / SMA-M |

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| VSWR               | ≤ 1,5 : 1           |
| Cabo coaxial       | RG-58 / RF-174 (5m) |
| Impedância nominal | 50 Ω                |
| Potência máxima    | 100 Watts           |
| Ganho              | 5,15 dBi            |

### ANTENA GPS - CARACTERÍSTICA ELÉTRICA

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Faixa de frequências  | 1575.42±1MHz |
| Polarização           | Circular     |
| Ganho                 | 28dBi ± 2dB  |
| VSWR                  | 2:1          |
| Impedância            | 50 Ω         |
| Consumo de corrente   | 5~15mA       |
| Tensão de alimentação | 2,2~5VCC     |

### ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Comprimento total          | 362 mm              |
| Peso                       | 0,514 Kg            |
| Fixação                    | 20 mm               |
| Área de exposição ao vento | 0,01 m <sup>2</sup> |
| Material básico            | ZAMAK / PVC         |
| Vento operacional          | ≥ 110Km/h           |
| Vento de sobrevivência     | ≥ 200Km/h           |

