

**Parabólica GE Eng, 824-894MHz, Celular**

| Modelo/Ganho          | PC180-800MHz /18dBi | PC250-800MHz /24dBi | PC450-800MHz /27dBi |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Fabricante            | GE Eng              |                     |                     |
| Faixa de operação MHz | 824-894             |                     |                     |
| Diâmetro m            | 1,2                 | 2,3                 | 3,0                 |
| Peso (c/embal.) kg    | 8                   | 14                  | 18                  |
| Código                | <b>15596</b>        | <b>15597</b>        | <b>15598</b>        |



**Omni TSM, 824-894MHz, Celular**

| Modelo                            | <b>OM86005</b> |  |
|-----------------------------------|----------------|--|
| Frequência MHz                    | 824-894        |  |
| Ganho dBi                         | 5,1            |  |
| Angulo 1/2 potência Vertical      | 39°            |  |
| Cross-pol dB                      | 25             |  |
| Potência Máxima W                 | 150            |  |
| VSWR máx                          | 1:1,4          |  |
| Diâmetro poste                    | pol 1-1/4      |  |
| Exposição ao vento m <sup>2</sup> |                |  |
| Dimensões mm                      | 500x150x120    |  |
| Peso kg                           | 0,69           |  |
| Código                            | <b>27543</b>   |  |



**Parabólica Offset TSM, Spread Spectrum 2.4GHz e 5.8GHz**

| Modelo                            | PO240020           | PO240023           | PO240027         | PO580025           | PO580028           |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Frequência MHz                    | 2400-2500          |                    |                  |                    | 5725-5875          |
| Ganho dBi                         | 20,5               | 23,5               | 26,5             | 25,5               | 28,5               |
| Angulo 1/2 potência E x H         | 14° x 16°          | 10° x 12°          | 8° x 7°          | 7,1° X 7,8°        | 5,4° X 6,1°        |
| Cross-pol dB                      | 22                 | 22                 | 22               | 22                 | 22                 |
| Rel Frente-Costas dB              | 35                 | 42                 | 45               | 40                 | 40                 |
| VSWR máx                          | 1:1,5              | 1:1,5              | 1:1,5            | 1:1,15             | 1:1,5              |
| Diâmetro poste                    | pol 2              |                    |                  |                    |                    |
| Exposição ao vento m <sup>2</sup> | 0,17               | 0,29               | 0,64             | 0,17               | 0,29               |
| Dimensões m                       | 0,65 x 0,45 x 0,80 | 0,80 x 0,60 x 1,05 | 1,0 x 0,9 x 1,40 | 0,65 x 0,45 x 0,80 | 0,80 x 0,60 x 1,05 |
| Peso kg                           | 4,5                | 6,4                | 11               | 4                  | 6                  |
| Código                            | <b>19791</b>       | <b>19792</b>       | <b>19793</b>     | <b>19794</b>       | <b>19795</b>       |



**Omni TSM, Spread Spectrum 2.4GHz**

| Modelo                            | OM240003        | OM240005        | OM240008        | OM240015         |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Frequência MHz                    | 2400-2500       |                 |                 |                  |
| Ganho dBi                         | 2,5             | 5               | 8,1             | 15               |
| Angulo 1/2 potência Vertical      | 75°             | 40°             | 12°             | 3°               |
| Cross-pol dB                      | 24              | 25              | 28              | 30               |
| Potência Máxima W                 | 50              | 150             | 150             | 100              |
| VSWR máx                          | 1:1,5           | 1:1,5           | 1:1,5           | 1:1,5            |
| Diâmetro poste                    | pol 1-1/4       |                 |                 |                  |
| Exposição ao vento m <sup>2</sup> | 0,015           | 0,018           | 0,02            | 0,04             |
| Dimensões (c/suporte) mm          | 200 x 150 x 120 | 300 x 150 x 120 | 520 x 150 x 120 | 1500 x 150 x 120 |
| Peso kg                           | 0,5             | 0,6             | 0,7             | 1,0              |
| Código                            | <b>19799</b>    | <b>19800</b>    | <b>19801</b>    | <b>19802</b>     |



19799



19800



19801



19802

**Painel Setorial TSM, Spread Spectrum 2.4GHz**

| Modelo                            | PS240012-90    | PS240015-60     | PS240015-66H    | PS240016-90      |
|-----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Frequência MHz                    | 2400-2500      |                 |                 |                  |
| Ganho dBi                         | 12,5           | 15              | 14,8            | 16               |
| Angulo 1/2 potência E x H         | 14° x 90°      | 16° x 60°       | 12° x 66°       | 8° x 90°         |
| Cross-pol dB                      | 22             | 26              | 25              | 30               |
| Rel Frente-Costas dB              | 20             | 24              | 24              | 20               |
| Potência Máxima W                 | 150            | 150             | 150             | 100              |
| VSWR máx                          | 1:1,5          | 1:1,6           | 1:1,6           | 1:1,5            |
| Diâmetro poste                    | pol 1-1/4      |                 |                 |                  |
| Exposição ao vento m <sup>2</sup> | 0,06           | 0,07            | 0,07            | 0,12             |
| Dimensões mm                      | 500 x 80 x 170 | 460 x 140 x 200 | 440 x 120 x 180 | 1000 x 120 x 200 |
| Peso kg                           | 1,3            | 1,6             | 1,4             | 3,0              |
| Código                            | <b>19803</b>   | <b>19804</b>    | <b>19805</b>    | <b>19806</b>     |



19803



19804



19806