

Panel Antenna

Product Description

This Patch Antenna is specifically designed for in building distribution of GSM, DCS, PCS, UMTS and WLAN Signals.

Technical Specifications

| | |
|--------------|-------------------|
| Model | 370 750 22 |
|--------------|-------------------|

| | |
|--------------|-------|
| Antenna type | Panel |
|--------------|-------|

Electrical Specifications

| | | | |
|-----------------------|------------|--|--|
| Frequency Range (MHz) | 824 – 2500 | | |
|-----------------------|------------|--|--|

| | | | |
|------------|------------------|--------------------|--|
| Gain (dBi) | 824-960 5±0.5 | 1710-2500 9±0.5 | |
|------------|------------------|--------------------|--|

| | | | |
|------|--------|--|--|
| VSWR | <1.5:1 | | |
|------|--------|--|--|

| | | | |
|--------------|----------|--|--|
| Polarization | Vertical | | |
|--------------|----------|--|--|

| | | | |
|--------------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| H Plane Beam width (deg) | 824-960 85±10 | 1710-2170 70±10 | 2300-2500 50±10 |
|--------------------------|------------------|--------------------|--------------------|

| | | | |
|--------------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| E Plane Beam width (deg) | 824-960 70±10 | 1710-2170 50±10 | 2300-2500 40±10 |
|--------------------------|------------------|--------------------|--------------------|

| | | | |
|--------------------------|----|--|--|
| Front to Back Ratio (dB) | 15 | | |
|--------------------------|----|--|--|

| | | | |
|------------------|----|--|--|
| Impedance (ohms) | 50 | | |
|------------------|----|--|--|

| | | | |
|-----------------------------|----|--|--|
| Maximum Input Power (watts) | 50 | | |
|-----------------------------|----|--|--|

| | | | |
|-----------|-------|--|--|
| Connector | N (F) | | |
|-----------|-------|--|--|

Mechanical Specifications

| | | | |
|----------------|----------------|--|--|
| Dimension (mm) | 210 x 180 x 55 | | |
|----------------|----------------|--|--|

| | | | |
|----------------|-----|--|--|
| Weight (grams) | 400 | | |
|----------------|-----|--|--|

| | | | |
|----------|-----------|--|--|
| Material | ABS White | | |
|----------|-----------|--|--|

| | | | |
|-------------------|----------------|--|--|
| Temperature Range | -20°C to +40°C | | |
|-------------------|----------------|--|--|

Product Photo

