# PRC2400-NW/MF




- HF-Coax Überspannungsschutz 'Lambda 1/4'
- Frequenzbereich : 2300-2500 MHz
- Anschlussart : N
- Niedrige Einfügedämpfung
- Imax > 50 kA
- Wartungsfrei
- Bi-direktional
- IP65

| | | |
|---|---|---|
| **ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN** | | |
| Max. Frequenzbereich | f | 2300-2500 MHz |
| Einfügungsdämpfung | | < 0.2 dB |
| Rückflussdämpfung | | > 20 dB |
| Impedanz | | 50 ohms |
| VSWR | | <1.2:1 |
| max. Laststrom @25°C | IL | 10 A |
| max. Ableitstoßstrom<br>*max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol* | Imax | 50 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom<br>*10x 8/20 µs Impulse* | In | 25 kA |
| Schutzmodus<br>*Schutzmodi- common und/oder differential* | | CM |
| Schutzpegel-<br>*@ In (8/20µs)* | Up | < 30 V |
| D1 Blitzstoßstrom<br>*2x 10/350 µs Impuls* | Iimp | 25 kA |
| Max. Übertragungsleistung @ fmax. | | 813 W |
| Max. Übertragungsleistung @ fmin. | | 848 W |
| PIM 3rd order (2x20W) | | < -160 dBc |
| DC Pass | | No |
| **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN** | | |
| Technologie | | Lambda 1/4 |
| Anschlussart | | N männlich/weiblich (Eingang/Ausgang) |
| Montage auf | | Bulkhead |
| Gehäusewerkstoff | | Messing/Oberflächenbeschichtung Cu-Zn-Sn |
| Temperaturbereich | Tu | -40/+85°C |
| Schutzart | | IP65 |
| Ausfallverhalten | | Ohne |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| Kontaktmaterial | | Bronze/Oberfläche Au-Ag |
| **NORMEN** | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497E |
| RoHS-Konformität | | Ja |
| **Artikel Nummer** | | |
| **621173** | | |