



**CITEL**

**P8AX09-B/MF**



- HF-Coax Überspannungsschutz
- 3.5 GHz
- Anschlussart : BNC
- Niedrige Einfügedämpfung
- Austauschbarer Gasableiter
- DC-pass
- Bi-direktional

<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>		
Höchste Dauerspannung DC	Uc	72 Vdc
Max. Frequenzbereich	f	DC-3.5 GHz
Einfügedämpfung		< 0.2 dB
Rückflussdämpfung		> 20 dB
Impedanz		50 ohms
VSWR		<1:2:1
max. Laststrom @25°C	IL	10 A
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In	5 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM
Schutzpegel @1kV/µs (C3)	Up	< 650 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	Imp	1 kA
max. HF-Leistung		25 W
Durchlassenergie (50 Ohm) 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs		300 µJ
DC Pass		Yes
Isolationswiderstand	IR	≥10 GOhms
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>		
Technologie		Gasableiter
Anschlussart		BNC männlich/weiblich (Eingang/Ausgang)
Montage auf		Bulkhead
Gehäusewerkstoff		Messing/Oberflächenbeschichtung Cu-Zn-Sn
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Relative Luftfeuchtigkeit		5 - 85%
Schutzart		IP65
Ausfallverhalten		Kurzschluss
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung
Ersatzmodul		BBHF-90V
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Kontaktmaterial		Bronze/Oberfläche Au-Ag
<b>NORMEN</b>		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497E
RoHS-Konformität		Ja
<b>Artikel Nummer</b>		
60101		

