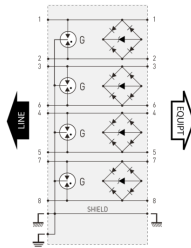
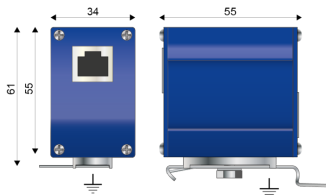


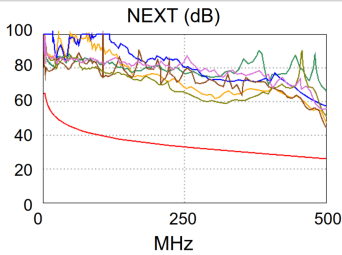
MJ8-C6A



- ✦ Cat6A (10GB Ethernet) fähig
- ✦ Aluminiumgehäuse
- ✦ Schutzart IP 20
- ✦ Geschirmte RJ45 Verbindung
- ✦ Zweistufige, leistungsfähige Schutzschaltung



G: 3-electrode GDT



**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Anwendung z.B. 230/400		Gigabit Ethernet, Cat. 6
Schutzarten (Netzwerk)		CM / DM (common mode / differential mode)
Protection modes (POE)		CM / DM (common mode / differential mode)
Estándar de transmisión		IEEE 802.3bt
Lightning Protection Zones (LPZ)		0 - 3
Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	500 MHz
max. Datenübertragungsrate		10 Gbps
max. Laststrom @25°C	IL	2 A
max. Ableitstrom	Imax	2 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol		
C3 Schutzpegel L/L	Up	< 70 V
C3 Schutzpegel L/PE	Up	< 500 V
D1 Blitzstoßstrom	Iimp	400 A
Nominal discharge current	In	1kV / 500A
C2 Nennableitstrom Ader/Erde	In	4 kV / 2 kA
Serienwiderstand (± 10%)		~ 0 ohms
Kapazität @1MHz	C	< 5 pF

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration		8 Adern + Schirm
Anschlussart		RJ45 geschirmt weiblich/weiblich (Eingang/Ausgang)
Bauart		Kunststoffgehäuse zur Wandmontage
Montage auf		DIN rail / Wall / Plate
Verfügbares Zubehör		Screw, washer, cable shoe, earthing plate, DIN rail adapter
Gehäusewerkstoff		Metall
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20 (NEMA 2)
Ausfallverhalten		Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung
Pinbelegung		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.12 kg / 0.26 lbs

**NORMEN**

Normkonform nach		IEC 61643-21/ EN 61643-21 / UL497B IEEE 802-3af/3at/3bt/ ANSI/TIA-568-C.1
UL Category		QVGG - Isolated Loop Circuit Protectors
UL File Number		E184939
Zulassungen		UL 497B

**Artikel Nummer**

581540