

MJ8-C6A



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



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
34 55	Anwendung z.B. 230/400		10Gigabit Ethernet, POE++
	Schutzarten (Netzwerk)		CM / DM
	Schutzmodus		CM / DM (Gemeinsam/Differential)
	Übertragungsstandard		IEEE 802.3bt
	Blitzschutzzonen nach BSK		0 - 3
	Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 Vdc
	max. Frequenzbereich	f max.	500 MHz
	max. Datenübertragungsrate		10 Gbps
	max. Laststrom @25°C	IL	1 A
	Nennableitstoßstrom C2 (1.2/50us & 8/20µs), 10 Impulse (Ader/Erde)	ln	4 kV / 2 kA
	Max. Ableitstoßstrom Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 µs (Ader/Erde)	Imax	2 kA
	max. Ableitstoßstrom Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 µs (Ader/Erde)	Imax Total	16 kA
	C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	< 20 V
	C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	< 500 V
	D1 Blitzstoßstrom D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)	limp	400 A
	Serienwiderstand (± 10%)		~ 0 ohms
	Kapazität @1MHz	С	< 5 pF
G: 3-electrode GDT	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
NEXT (dB)	Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
80 60	Ableiterkonfiguration		8 Adern + Schirm
	Anschlussart		RJ45 geschirmt weiblich/weiblich (Eingang/Ausgang)
	Bauart		Kunstoffgehäuse zur Wandmontage
	Montage auf		Kabelanschluss / Montageplatte / 35mm Hutschiene
40	Verfügbares Zubehör		Schraube, Unterlegscheibe, Kabelschuh, Erdungsplatte, Hutschienenadapter
20	Gehäusewerkstoff		Metall
0	Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
0 250 500	Schutzart		IP20 (NEMA 2)
MHz	Ausfallverhalten		Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung
	Pinbelegung		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
	Einbaumaße		Siehe Maßbild
	NORMEN		
	Normkonform nach		IEC 61643-21/ EN 61643-21 / UL497B IEEE 802-3af/3at/3bt/ ANSI/TIA-568-C.1
	UL Category		QVGQ - Isolated Loop Circuit Protectors
	UL File Number		E184939
	Zulassungen		UL 497B
	Artikel Nummer		
	581540		

