



CITEL

PL24-CAT6



- Einsatz in Gigabit Ethernet Netzwerken
- Geschirmte Anschlüsse (RJ45)
- CAT6
- Multiline Ausführung für 19"-Patchpanel Schutz
- Optimaler Schutzpegel für Netzwerkanwendungen
- Alle 8 Adern je Eingang geschützt
- Erfüllt die Norm IEC 61643-2, C2

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung z.B. 230/400		Gigabit Ethernet, Cat.6
Nennspannung	Un	5 Vdc
Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	250 MHz
max. Datenübertragungsrate		10/100/1000 Mbps
Einfügungsdämpfung		< 1 dB
max. Laststrom @25°C	IL	1000 mA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse	In L/PE	2000 A
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	20 V
max. Kapazität	C	< 25 pF
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	limp	500 A
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse	In L/L	500 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk	
Ableiterkonfiguration	24 Ports je 8 Adern	
Anschlussart	RJ45 geschirmt weiblich/weiblich (Eingang/Ausgang)	
Bauart	Rack 19"	
Montage auf	19" Technik	
Gehäusewerkstoff	Aluminium	
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzzart	IP20	
Ausfallverhalten	Kurzschluss	
Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung	
Ersatzmodul	12-port PCB	
Fernmeldezsignalisierung (FS)	No	
Pinbelegung	(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)	
Einbaumaße	Siehe Maßbild	
NORMEN		
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497 B / IEEE 802.3ab	
Artikel Nummer		
581515		

