



PSK 4/100M 5cat

PSK 4/100M 5cat je přepětové ochrana pro počítačové sítě, která je speciálně konstruována pro zabezpečení bezchybného přenosu dat v počítačových sítích pro 5. kategorii. Chrání vstupní elektronické obvody síťových karet před poškozením vlivem přepětí na rozhraní ochranných zón LPZ 1-2 podle ČSN EN 62305 ed. 2. Ochranné jednotky se doporučuje umístit na vstupech chráněných zařízení. Provedení: PSK */100M 5cat je osazený plošný spoj, určený k montáži do panelu. PSK 4/100M 5cat pro čtyři páry má na vstupní i výstupní straně konektor RJ45.

Typ		PSK 4/100M 5cat
Počet párů		4
Připojení vstup/výstup		RJ45/RJ45
Jmenovité provozní napětí	U_N	6 V
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_C	7,2 V
Jmenovitý zatěžovací proud	I_L	300 mA
C2 Max. výbojový proud (8/20)	I_{max}	2 kA
C2 Jmenovitý výbojový proud I_n (8/20)	I_n	1 kA
C2 Napěťová ochranná hladina při I_n	U_p	10 V
C3 Napěťová ochranná hladina při 1 kV/ μ S	U_p	< 10 V
Doba odezvy	t_A	< 25 ns
Parazitní kapacita	C	< 42 pF
Testováno dle ČSN EN 61643-21+A1,A2		A2, B2, C2, C3, D1
Katalogové číslo		
PSK 4/100M 5cat		45 012