



## HAKELNET 8.4 RJ/RJ

HAKELNET 8.4 RJ/RJ je speciálně konstruovaná ochrana pro zabezpečení bezchybného přenosu dat v počítačových sítích pro třídu D dle ČSN EN 501 73-1 ed.3. Chrání spolehlivě vstupní elektronické obvody síťových karet před poškozením vlivem přepětí na rozhraní ochranných zón LPZ 3 podle ČSN EN 62305 ed. 2. Ochranné jednotky se doporučuje použít na vstupech chráněných zařízení.

Provedení: HAKELNET 8.4 RJ/RJ – vstupy i výstupy jsou řešeny konektory RJ45. Pro variantu RJ/RJ je určen plechový 19" typ PSK 24.

Typ		HAKELNET 8.4 RJ/RJ
Počet linek		8
Počet chráněných párů v jedné lince		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 Jmenovitý výbojový proud $I_n$ (8/20)	$I_n$	20 A
C2 Napěťová ochranná hladina při $I_n$	$U_p$	25 V
C3 Napěťová ochranná hladina při 1 kV/ $\mu$ S	$U_p$	< 10 V
Mezní frekvence line-line	$f_g$	100 MHz
Maximální útlum		< 0,4 dB (při 100 MHz)
Ztráta přeslechem na blízkém konci		> 40 dB (při 100 MHz)
Minimální ztráta odrazem		< 14 dB (při 100 MHz)
Charakteristická impedance		100 $\Omega$
Doba odezvy	$t_A$	< 25 ns
Parazitní kapacita	$C$	< 47 pF
Testováno dle ČSN EN 61643-21+A1,A2		A2, B2, C2, C3, D1
Katalogové číslo		
HAKELNET 8.4 RJ/RJ		<b>45 021</b>