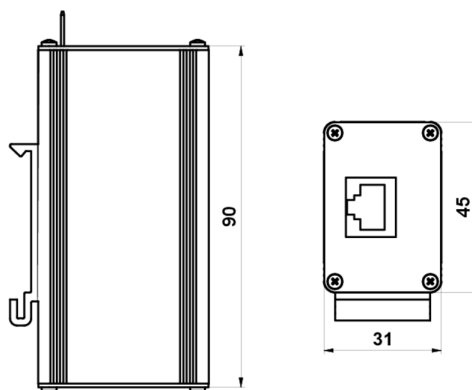




HT-NET PoE 7cat G

- Ochrana proti pulznímu přepětí 4 izolovaných párů diferenciálního vedení s charakteristickou impedancí 100 Ω .
- Typické použití je ochrana metalických linek Ethernet s přenosovou rychlostí do 10 Gb/s.
- Podporuje všechny standardy PoE (802.3af/802.3at/802.3bt).
- Vysoká šířka přenášeného pásma (> 1000 MHz) – vysoký mezní kmitočet.
- Řízená impedance linek, nízký vložený útlum a nízké ztráty odrazem.
- Instalace na rozhraní zón LPZ 0_B a vyšších.

Typ		HT-NET PoE 7cat G
Kategorie testování dle ČSN EN 61643-21+A1,A2		C1, C2, C3, D1
Způsob připojení		RJ45
Nejvyšší trvalé provozní napětí DC (linka/linka)	U_C	70 V
Nejvyšší trvalé provozní napětí DC (linka/G)	U_C	70 V
Nejvyšší trvalé provozní napětí DC (PoE pár/pár)	U_C	70 V
Jmenovitý zatěžovací proud linky	I_L	1 A
Mezní frekvence (pokles přenosu o 3 dB při $Z_0 = 100 \Omega$)	f_C	> 1 000 MHz
Šířka přenášeného pásma	BW	> 1 000 MHz
D1 Celkový impulzní výbojový proud (10/350) linky/G	I_{Total}	1 kA
C2 Celkový jmenovitý výbojový proud (8/20) linky/G	I_{Total}	10 kA
C1 Jmenovitý výbojový proud (8/20) linka/G	I_n	0,25 kA
C2 Jmenovitý výbojový proud (8/20) linka/linka	I_n	1,25 kA
C2 Jmenovitý výbojový proud (8/20) linka/G	I_n	1,25 kA
C2 Napěťová ochranná hladina při I_n (linka/linka)	U_p	< 1 100 V
C2 Napěťová ochranná hladina při I_n (linka/G)	U_p	< 700 V
C2 Napěťová ochranná hladina při I_n (PoE pár/pár)	U_p	< 1 150 V
C3 Napěťová ochranná hladina při 1 kV/ μ s (linka/linka)	U_p	< 700 V
C3 Napěťová ochranná hladina při 1 kV/ μ s (linka/G)	U_p	< 450 V
C3 Napěťová ochranná hladina při 1 kV/ μ s (PoE pár/pár)	U_p	< 750 V
Zóna ochrany před bleskem		LPZ 0 _B -1, LPZ 1-2, LPZ 2-3
Materiál pouzdra		AlMgSi (EN AW 6060)
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovní teplota	θ	-40 ÷ 70 °C
Způsob montáže		Na lištu DIN 35 mm
Pracovní poloha		Libovolná
Místní signalizace		Žádná
Dálková signalizace		Ne
Vhodné pro použití do kategorie kabeláže dle ISO/IEC 11801		Cat.7 _A /F _A
PoE standardy		Všechny

Navrženo dle norem

Požadavky a zkoušky pro SPD zapojené v telekomunikačních a signalizačních sítích

ČSN EN 61643-21

Instaluje se dle norem

Ochrana před bleskem

ČSN EN 62305 ed. 2

Objednací, obalová a doplňková data

Celní nomenklatura

85363010

EAN kód

8590681211816

57 105



Odkaz v QR kódu směřuje na online prezentaci výrobku **HT-NET PoE 7cat G**.

Tam vedle vždy aktuálního technického listu naleznete i příslušející schémata a výkresy, prohlášení o shodě, případně 2D či 3D modely a další potřebné materiály.

Více informací najdete na webu www.hakil.com



8590681211816

Vnitřní schéma zapojení

