



HT-NET PoE+ 6cat 802.3at G

- Určeny pro ochranu a bezchybný přenos dat v rámci počítačových sítí 6. kategorie, normativní shoda s kategorií 6A/EA, ISO/IEC 11801.
- Možnost využití PoE+ dle IEEE 802.3at.
- Chrání vstup elektrického obvodu síťových karet proti poškození způsobenému přepětovými vlivy v rámci LPZ konceptu na rozhraní LPZ 1 – LPZ 3.
- Je doporučeno užívat u vstupu do chráněného zařízení.
- Připojení pomocí konektoru RJ45.
- Vysoká přenosová rychlost 500 Mbit/s.

Typ	HT-NET PoE+ 6cat 802.3at G	
Kategorie testování dle ČSN EN 61643-21+A1,A2		C1, C2, C3
Způsob připojení		RJ45
Jmenovité provozní napětí DC	U_N	0 ÷ 48 V
Nejvyšší trvalé provozní napětí DC	U_C	58 V
Nejvyšší trvalé provozní napětí AC	U_C	41 V
Jmenovitý zatěžovací proud	I_L	1 A
C1 Jmenovitý výbojový proud (8/20) line/line	I_n	0,15 kA
C2 Jmenovitý výbojový proud (8/20)	I_n	1 kA
C2 Napěťová ochranná hladina při I_n (line/line)	U_p	< 700 V
C2 Napěťová ochranná hladina při I_n (line/PE)	U_p	< 700 V
Přenosová rychlost		500 Mbit/s
Pracovní frekvence	B	0 ÷ 500 MHz
Zóna ochrany před bleskem		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
Normativní shoda		Kat. 6A/EA, ISO/IEC 11801
PoE		IEEE 802.3at
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

Hmotnost	m	130 g
Hmotnost (včetně obalu)	m	145 g
Rozměry balení (V x Š x H)		34 x 126 x 88 mm
Objem balení	V	0,38 dm ³
ETIM skupina		EG000021
ETIM třída		EC000943
Celní nomenklatura		85363010
EAN kód		8590681119341
Katalogové číslo		57 103



Odkaz v QR kódu směřuje na online prezentaci výrobku **HT-NET PoE+ 6cat 802.3at 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



Vnitřní schéma zapojení

