



## HT-NET PoE+ 6cat 802.3at

- 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	
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)	$U_p$	< 150 V
C2 Napěťová ochranná hladina při $I_n$ (line/PE)	$U_p$	< 700 V
C3 Napěťová ochranná hladina při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	< 120 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	$\theta$	-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	
<b>Navrženo dle norem</b>		
Požadavky a zkoušky pro SPD zapojené v telekomunikačních a signalizačních sítích	ČSN EN 61643-21	
<b>Instaluje se dle norem</b>		
Ochrana před bleskem	ČSN EN 62305 ed. 2	

## Objednací, obalová a doplňková data

Hmotnost	m	140 g
Hmotnost (včetně obalu)	m	155 g
Rozměry balení (V x Š x H)		34 x 126 x 88 mm
Objem balení	V	0,38 dm <sup>3</sup>
ETIM skupina		EG000021
ETIM třída		EC000943
Celní nomenklatura		85363010
EAN kód		8590681110379
<b>Katalogové číslo</b>		<b>57 102</b>



**Odkaz v QR kódu** směřuje na online prezentaci výrobku **HT-NET PoE+ 6cat 802.3at**. 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](http://www.hakil.com)



## Vnitřní schéma zapojení

