



HT-NET PoE+ 6cat 802.3at

- Určené pre ochranu a bezchybný prenos dát v rámci počítačových sietí 6. kategórie, normatívna zhoda s kategóriou 6A/EA, ISO/IEC 11801.
- Možnosť využitia PoE+ podľa IEEE 802.3at.
- Chráni vstup elektrického obvodu sieťových kariet proti poškodeniu spôsobenému prepätovými vplyvmi v rámci LPZ konceptu na rozhraní LPZ 1 – LPZ 3.

- Je doporučené užívať pri vstupe do chráneného zariadenia.
- Pripojenie pomocou konektora RJ45.
- Vysoká prenosová rýchlosť 500 Mbit/s.

Type	HT-NET PoE+ 6cat 802.3at	
Kategória testovania podľa STN EN 61643-21 +A1,A2		C1, C2, C3
Spôsob pripojenia		RJ45
Menovité prevádzkové napätie DC	U_N	0 ÷ 48 V
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie DC	U_C	58 V
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie AC	U_C	41 V
Menovitý zaťažovací prúd	I_L	1 A
C1 Menovitý výbojový prúd (8/20) line/line	I_n	0,15 kA
C2 Menovitý výbojový prúd (8/20)	I_n	1 kA
C2 Napätová ochranná hladina pri I_n (line/line)	U_p	< 150 V
C2 Napätová ochranná hladina pri I_n (line/PE)	U_p	< 700 V
C3 Napätová ochranná hladina pri 1 kV/ μ s	U_p	< 120 V
Prenosová rýchlosť		500 Mbit/s
Pracovná frekvencia	B	0 ÷ 500 MHz
Zóna ochrany pred bleskom		LPZ 1-2, LPZ 2-3
Materiál púzdra		AlMgSi (EN AW 6060)
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovná teplota	ϑ	-40 ÷ 70 °C
Spôsob montáže		Na lištu DIN 35 mm
Pracovná poloha		Lubovoľná
Miestna signalizácia		Žiadna
Diaľková signalizácia		No
Normatívna zhoda		Kat. 6A/EA, ISO/IEC 11801
PoE		IEEE 802.3at
Navrhnuté podľa noriem		
Ochrany pred prepätím zapojené do telekomunikačných a signálnych sietí. Požiadavky na spôsobilosť a skúšobné metódy		STN EN 61643-21:2002
Inštaluje sa podľa noriem		
Ochrana pred bleskom		IEC 62305:2010

Objednávacie, obalové a doplnkové dáta

Hmotnosť	m	140 g
Hmotnosť (vrátane obalu)	m	155 g
Rozmery balenia (V x Š x H)		34 x 126 x 88 mm
Objem balenia	V	0,38 dm ³
ETIM skupina		EG000021
ETIM trieda		EC000943
Colná nomenklatúra		85363010
EAN kód		8590681110379
Katalógové číslo		57 102



The link in the QR code leads to the online presentation of the HT-NET PoE+ 6cat 802.3at. There, in addition to the always up-to-date data sheet, you will also find all diagrams and drawings, declarations of conformity, or 2D or 3D models and other necessary materials. For more information, visit www.hakil.com



Vnútorňá schéma zapojenia

